●お問合せは、下記の販売店までお気軽にどうぞ。

OTIS

日本オーチス・エレベータ株式会社
NIPPON OTIS ELEVATOR COMPANY

本社 新設本部　〒104-6012　東京都中央区晴海一丁目8番10号　晴海アイランドトリトンスクエアX棟　TEL.(03)6220-1616（代）
URL:http://www.otis.com

⚠ 安全に関するご注意	●法令を遵守してください。 ●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●湿気の多い場所や温度が高い場所には据え付けないでください。 感電、火災、故障、変形などのおそれがあります。

ご使用の際、このような症状はありませんか。	●こげくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がある。 ●本体が傾いたりしてグラグラしている。 ●その他の異常・故障がある（ボタンを押しても動かないときがある・扉が開閉しないときがある）。	▶ ご使用中止	このような症状のときは、故障や事故防止のため、ご使用を中止して、必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

※ここに示した仕様は本資料印刷時の数値です。改良等のため予告なく変更する場合があります。
※この資料の内容についてのお問い合わせは、本文中の販売網へお問い合わせください。

この資料は100％再生紙を使用しています。

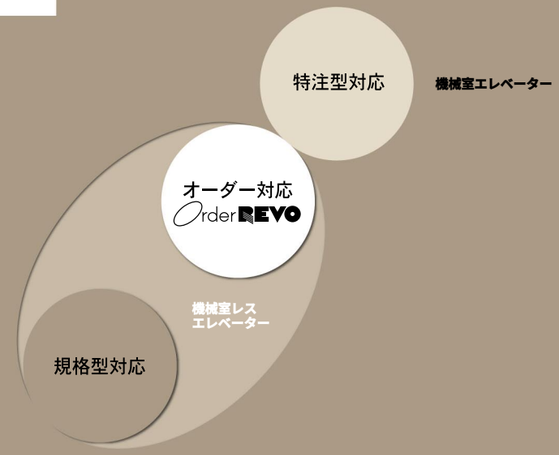
この資料の記載内容は2008年4月現在のものです。　OR－8(2)

版権所有　©日本オーチス・エレベータ株式会社　2002年4月

OTIS

機械室レス
乗用／人荷共用エレベーター　2008/4

Order made spirit



機械室レスがオーダー対応へ進化。

OrderREVO
オーダーレボ

⚠ 注意　エレベーターを正しく安全にお使いいただくために、
ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

建築家の要望に応え、設計の自由度もさらに広げるオーダーメイド対応はオーチスの伝統です。

独自のフォルムと見事なアーチで人々を魅了しているエッフェル塔。パリ万博のために、橋梁設計を得意とするエッフェル氏が手掛けたこの塔は、凱旋門と並ぶパリのシンボルです。この美しく優雅な塔が完成したのが1889年、アーチ下の空間を生かすため、当時極めて困難な技術であった斜行エレベーターをオーチスが実現したのです。建築家の欲求に応える、このモノづくりの精神はオーダーレボにも受け継がれています。機械室レスエレベーターの世界を、オーダー対応によって魅力ある昇降機へとさらに進化させました。機械室レスの建築メリットはもちろん、オーダーメイドと呼ぶにふさわしい、オーチスならではのクオリティとデザイン性を追求しました。

機械室レスで、オーダー対応で、建物性能を高め、建築デザインを高める、人にやさしいエレベーターの誕生。

機械室レスだから…

- **建物タテ動線の自由度がアップします。**
- **建物ボリュームが増やせます。**
- **中間階設置の際、機械室分の賃貸スペースが増加します。**
- **都市景観を美しくできます。**
- **構造設計上も有利です。**

オーダーレボは、用途に応じて多彩なバリエーションで対応します。

かごサイズ拡大に伴い、高さのバリエーションを拡大し、使い勝手に合わせた3種類のドア開閉方式をご用意しました。

天井高

基本の２３００mmに加え、２５００mmの推奨仕様をご用意

出入口高

基本の２１００mmに加え、２３００mmの推奨仕様をご用意

ドア開閉方式

２枚扉中央開きタイプ： 開閉スピードとスムーズさを優先。（乗用エレベーター向け）
２枚扉片開きタイプ： かご有効幅に対してドア有効幅を優先。（人荷共用エレベーター向け）
４枚扉中央開きタイプ： 昇降路幅、開閉スピードを犠牲にせずドア有効幅を拡大。（大型エレベーター向け）

人にやさしい設計思想がすみずみに生きています。

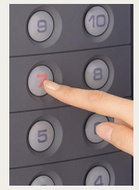
ユニバーサルデザインにも配慮した操作性とデザイン性。天井から放たれる美しい光の束とともに、ゆとりとくつろぎ感を演出します。

目の不自由な方へも配慮した、浮き文字表示。

操作ボタンの階数表示の文字部分は、目の不自由な方へ配慮し、浮き文字になっています。また、文字認識を容易にするため、球面仕上げを採用しております。

押しやすい丸型ボタン。

ボタンには、やさしいタッチの手応えで呼びを登録できる丸型ボタンを採用。しかも、まわりのクボミがガイド役となり、押しやすさが一段とアップしています。また、視覚障害者仕様もございます。



表示がさらに見やすい、デジタル文字。

階数表示のデジタル文字には、高輝度で鮮明なオレンジカラーを採用。より見やすくなりました。

高齢者の使いやすさも配慮した、ボタン位置。

開閉ボタンは、視認性の高い緑色を採用。また、腕の上げ下げに苦労する高齢者や、荷物をお持ちの方、お子様にも配慮し、操作盤のすべてのボタンを従来より下方に位置しました。

車いすご利用者の身になって考えた安全面の対策。

本格的な福祉高齢化社会を迎えた今、すべての人にとって使いやすく、快適に利用できることが大切です。オーチスでは健常者のみならず、車いすご利用者の立場に立って、利用しやすく安全面の対策を考慮した設計仕様をご用意しています。

［車いす専用のりばボタン］

（イメージ図）

（視覚障害者仕様）

［車いす専用操作盤］ ※主操作盤、副操作盤はセットで付きます。

（イメージ図）

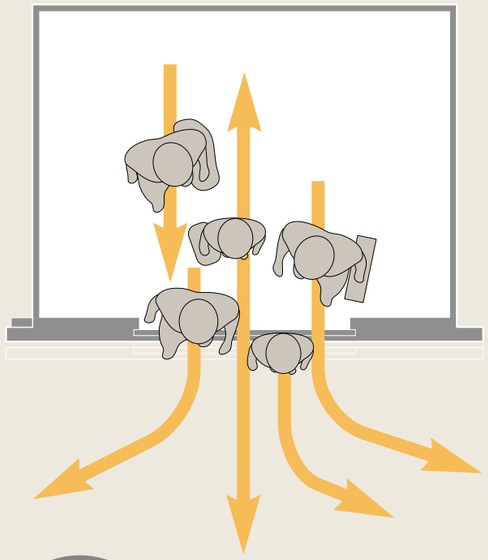
はじめに、業態に合わせた「かご仕様」をお選びください。

1 かご形状

機能的なタテ動線づくりで

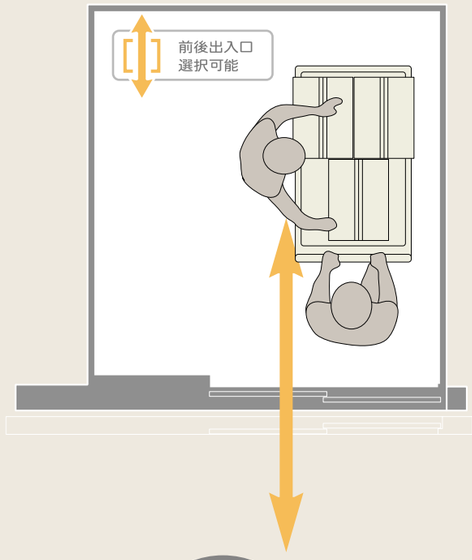
オフィス・ホテルには（乗用）

大量輸送に最適な2枚扉中央開きタイプで、
利用者に乗降時のストレスを感じさせません。



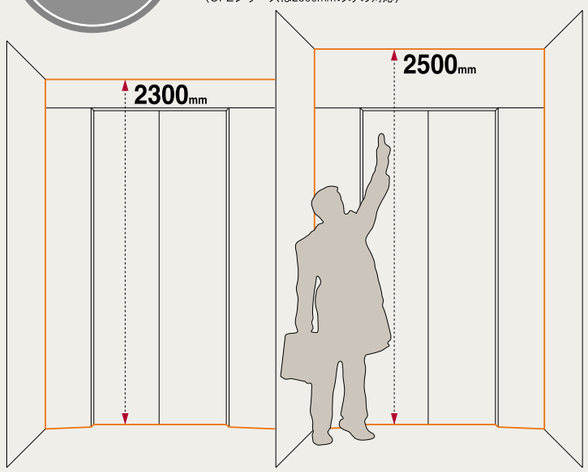
バックヤードには（人荷共用）

昇降路スペースの確保が難しいバック
ヤードには、2枚扉片開きタイプ。



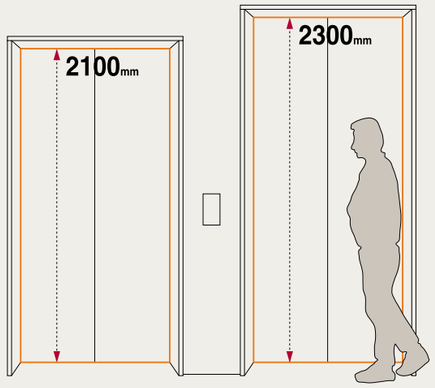
2 天井高

2300mmを基本として2500mmも選択可能、
ゆとりのかご内空間をお創りいただけます。
（OPZシリーズは2500mmのみの対応）



3 出入口高

2100mmを基本として
天井高2500mmの仕様では、
2300mmも選択可能です。



かご形状関連仕様をお選びになったら

オーダーレボは建築意匠向上エレベーター

かご仕様がお決まりになりましたら
P9以降の意匠をお選びください。

かご形状 → 天井高 → 出入口高 → ドア開閉方式

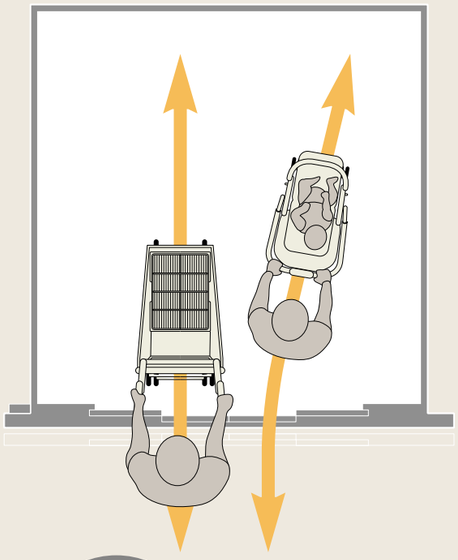
建物性能向上に貢献します。

車いすやストレッチャーをご利用になる際の安全性と使いやすさに配慮し、前進だけで乗降できる貫通型前後出入口タイプをご用意しています。

※対応機種はマークで表示。

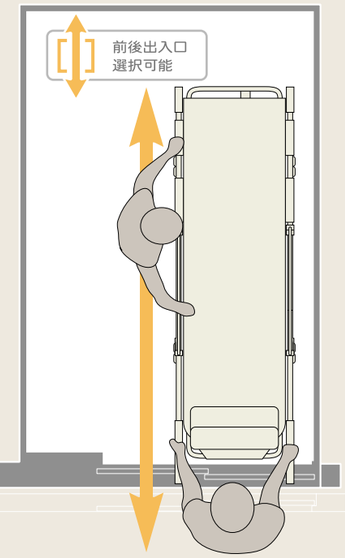
商業施設には

4枚扉中央開きタイプでカートとの乗降が
楽になり、ベビーカー利用者の利便性も向上。



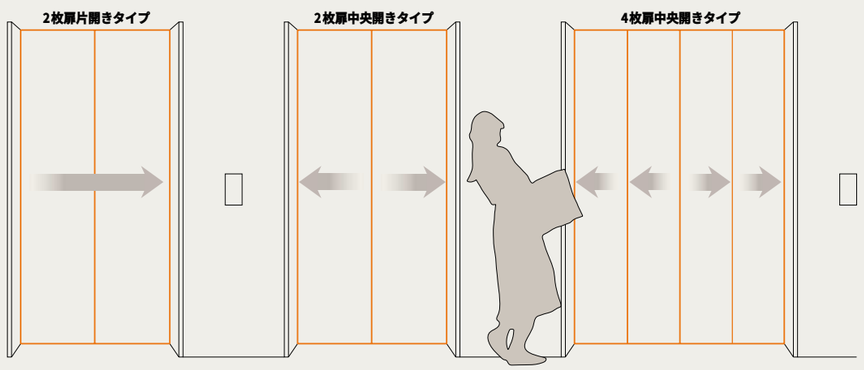
医療・福祉施設には

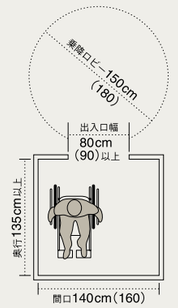
ハートビル法に基づき、
車いすやストレッチャーに対応。



4 ドア開閉方式

2枚扉片開きタイプは、かご及び昇降路サイズに対してドア有効幅を優先、
2枚扉中央開きタイプは全開までのスピードが早く、乗降がスムーズに行えます。
さらに4枚扉中央開きタイプは乗降時の利便性を向上し、短時間での移動に貢献します。





ハートビル法では、百貨店や病院など公共性の高い施設での利用円滑化基準を、車いすが出入り可能なサイズにするなど、車いす利用者が転回できる大きさに設定されています。

※( )内は利用円滑化基準を示す。

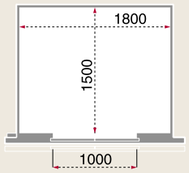
このページを開いて、建物規模に合った輸送能力を決める「かごサイズ」をご検討ください。

かごサイズは建物用途、機能に合わせてお選びいただけるワイドバリエーションです。

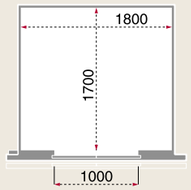
オフィス／ホテルに

乗用

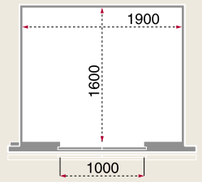
1 P1150A－CO　積載：1,150kg　定員：17人



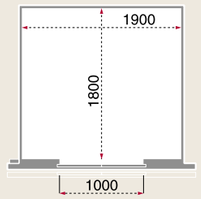
2 P1350A－CO　積載：1,350kg　定員：20人



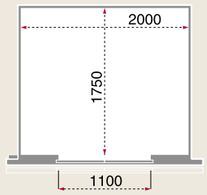
3 P1350B－CO　積載：1,350kg　定員：20人



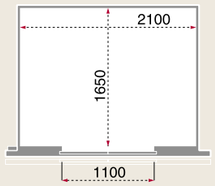
4 P1600B－CO　積載：1,600kg　定員：24人



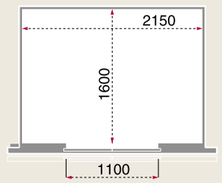
5 P1600A－CO　積載：1,600kg　定員：24人



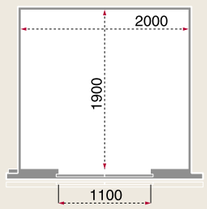
6 P1600C－CO　積載：1,600kg　定員：24人



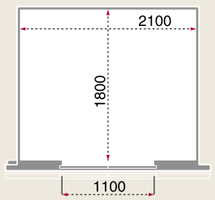
7 P1600D－CO　積載：1,600kg　定員：24人



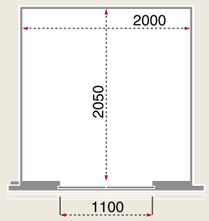
8 P1800X1－CO　積載：1,800kg　定員：27人



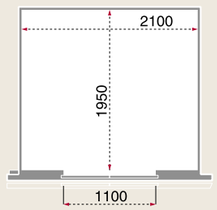
9 P1800X2－CO　積載：1,800kg　定員：27人



10 P2000X2－CO　積載：2,000kg　定員：30人



11 P2000X3－CO　積載：2,000kg　定員：30人

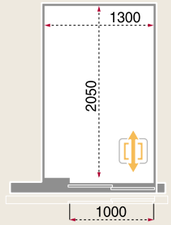


大阪産業創造館

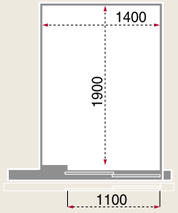
	機種名	昇降路有効内法	間口	奥行	前後扉
1	P1150A － CO		2400	2250	－
2	P1350A － CO		2400	2450	－
3	P1350B － CO		2500	2350	－
4	P1600B － CO		2500	2550	－
5	P1600A － CO		2600	2500	－
6	P1600C － CO		2700	2400	－
7	P1600D － CO		2750	2350	－
8	P1800X1－ CO		2600	2690	－
9	P1800X2－ CO		2700	2590	－
10	P2000X2－ CO		2600	2840	－
11	P2000X3－ CO		2700	2740	－

人荷共用

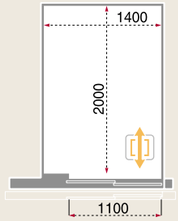
1 S1150X1－2S　積載：1,150kg　定員：17人



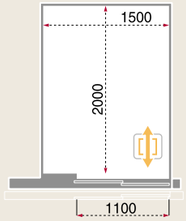
2 S1150X2－2S　積載：1,150kg　定員：17人



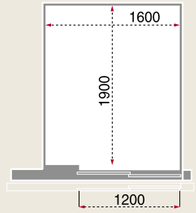
3 S1200X1－2S　積載：1,200kg　定員：18人



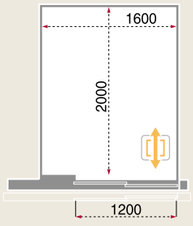
4 S1300X1－2S　積載：1,300kg　定員：20人



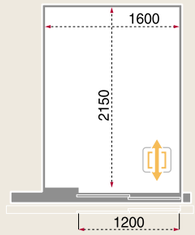
5 S1350X1－2S　積載：1,350kg　定員：20人



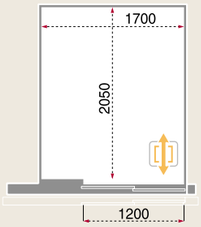
6 S1450X1－2S　積載：1,450kg　定員：22人



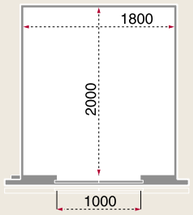
7 S1600X1－2S　積載：1,600kg　定員：24人



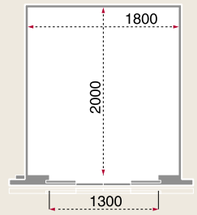
8 S1600X2－2S　積載：1,600kg　定員：24人



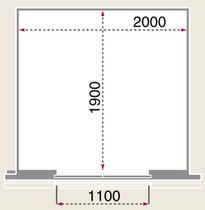
9 S1700X1－CO　積載：1,700kg　定員：26人



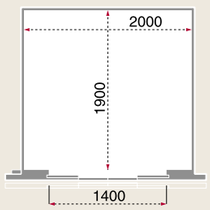
10 S1700X1－4C　積載：1,700kg　定員：26人



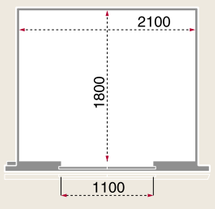
11 S1800X1－CO　積載：1,800kg　定員：27人



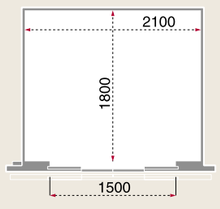
12 S1800X1－4C　積載：1,800kg　定員：27人



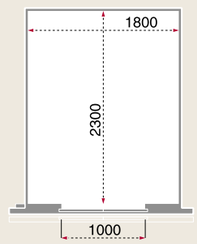
13 S1800X2－CO　積載：1,800kg　定員：27人



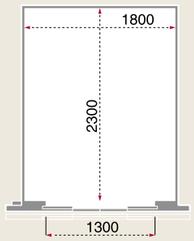
14 S1800X2－4C　積載：1,800kg　定員：27人



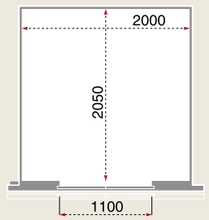
15 S2000X1－CO　積載：2,000kg　定員：30人



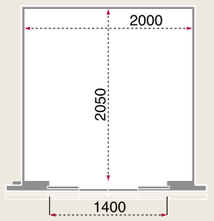
16 S2000X1－4C　積載：2,000kg　定員：30人



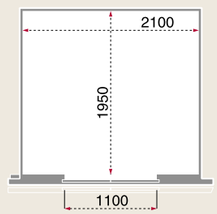
17 S2000X2－CO　積載：2,000kg　定員：30人



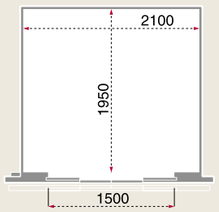
18 S2000X2－4C　積載：2,000kg　定員：30人



19 S2000X3－CO　積載：2,000kg　定員：30人



20 S2000X3－4C　積載：2,000kg　定員：30人



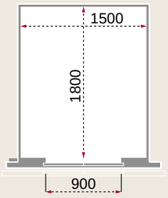
	機種名	昇降路有効内法	間口	奥行	前後扉時奥行
1	S1150X1－2S		2300	2490	2680
2	S1150X2－2S		2400	2440	－
3	S1200X1－2S		2400	2440	2630
4	S1300X1－2S		2500	2440	2630
5	S1350X1－2S		2600	2440	－
6	S1450X1－2S		2600	2440	2630
7	S1600X1－2S		2600	2590	2780
8	S1600X2－2S		2700	2490	2680
9	S1700X1－CO		2550	2790	－
10	S1700X1－4C		2550	2855	－

	機種名	昇降路有効内法	間口	奥行	前後扉
11	S1800X1－CO		2600	2690	－
12	S1800X1－4C		2600	2755	－
13	S1800X2－CO		2700	2590	－
14	S1800X2－4C		2700	2655	－
15	S2000X1－CO		2550	3090	－
16	S2000X1－4C		2550	3155	－
17	S2000X2－CO		2600	2840	－
18	S2000X2－4C		2600	2905	－
19	S2000X3－CO		2700	2740	－
20	S2000X3－4C		2700	2805	－

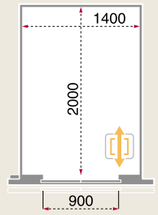
多目的用に

乗用（人荷共用*）

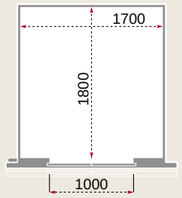
1 P1150X3－CO　積載：1,150kg　定員：17人



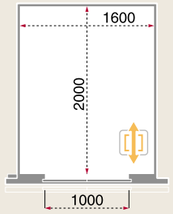
2 P1200X1－CO　積載：1,200kg　定員：18人



3 P1350X2－CO　積載：1,350kg　定員：20人

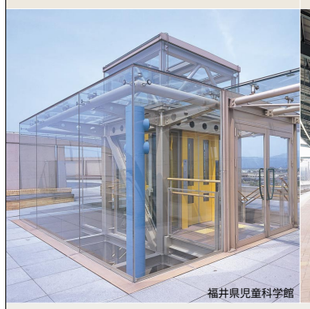


4 P1450X1－CO　積載：1,450kg　定員：22人



5 P1600X1－CO　積載：1,600kg　定員：24人

6 P1600X2－CO　積載：1,600kg　定員：24人


福井県児童科学館

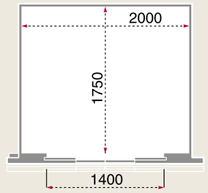
スペースワールド駅

	機種名	昇降路有効内法	間口	奥行	前後扉時奥行
1	P1150X3－CO		2500	2380	－
2	P1200X1－CO		2400	2380	2530
3	P1350X2－CO		2700	2380	－
4	P1450X1－CO		2600	2380	2530
5	P1600X1－CO		2600	2530	2680
6	P1600X2－CO		2700	2430	2580

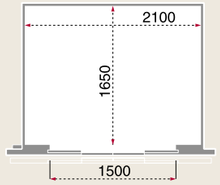
商業施設に

乗用（人荷共用*）

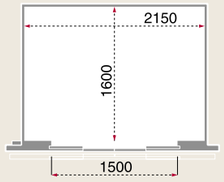
1 P1600A－4C　積載：1,600kg　定員：24人



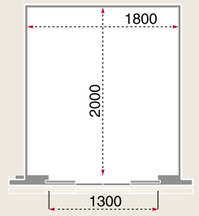
2 P1600C－4C　積載：1,600kg　定員：24人



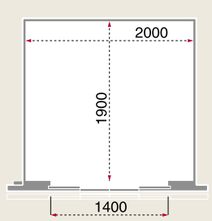
3 P1600D－4C　積載：1,600kg　定員：24人



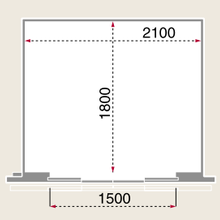
4 P1700X1－4C　積載：1,700kg　定員：26人



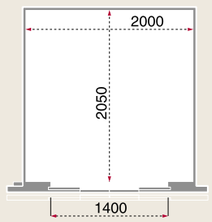
5 P1800X1－4C　積載：1,800kg　定員：27人



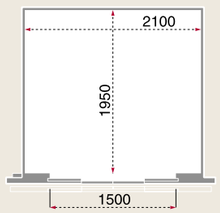
6 P1800X2－4C　積載：1,800kg　定員：27人



7 P2000X2－4C　積載：2,000kg　定員：30人



8 P2000X3－4C　積載：2,000kg　定員：30人



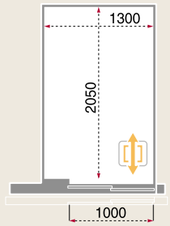
	機種名	昇降路有効内法	間口	奥行	前後扉
1	P1600A － 4C		2600	2565	－
2	P1600C － 4C		2700	2465	－
3	P1600D － 4C		2750	2415	－
4	P1700X1－4C		2550	2855	－
5	P1800X1－4C		2600	2755	－
6	P1800X2－4C		2700	2655	－
7	P2000X2－4C		2600	2905	－
8	P2000X3－4C		2700	2805	－

医療／福祉施設に

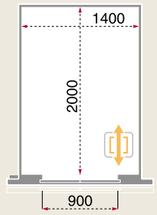
（単位：mm）

乗用（人荷共用*）

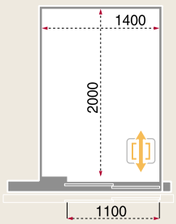
1 P1150X1－2S　積載：1,150kg　定員：17人



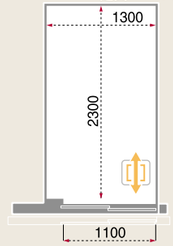
2 P1200X1－CO　積載：1,200kg　定員：18人



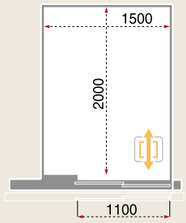
3 P1200X1－2S　積載：1,200kg　定員：18人



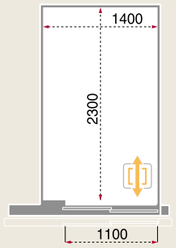
4 P1300A－2S　積載：1,300kg　定員：20人



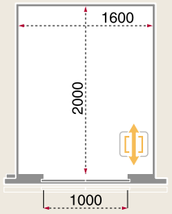
5 P1300X1－2S　積載：1,300kg　定員：20人



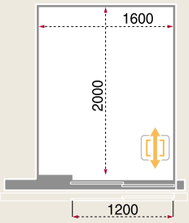
6 P1450A－2S　積載：1,450kg　定員：22人



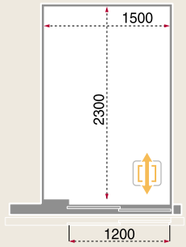
7 P1450X1－CO　積載：1,450kg　定員：22人



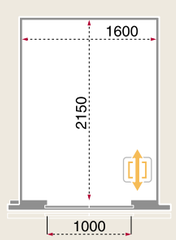
8 P1450X1－2S　積載：1,450kg　定員：22人



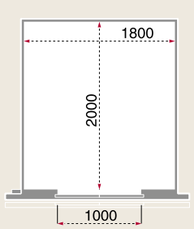
9 P1600E－2S　積載：1,600kg　定員：24人



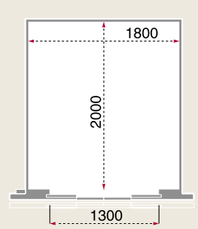
10 P1600X1－CO　積載：1,600kg　定員：24人



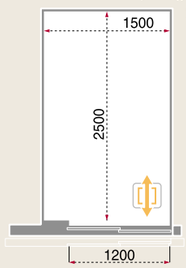
11 P1700X1－CO　積載：1,700kg　定員：26人



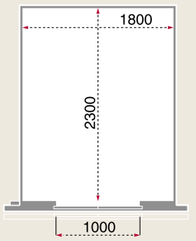
12 P1700X1－4C　積載：1,700kg　定員：26人



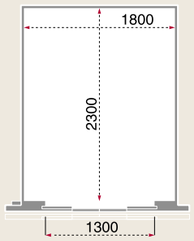
13 P1750A－2S　積載：1,750kg　定員：26人



14 P2000X1－CO　積載：2,000kg　定員：30人



15 P2000X1－4C　積載：2,000kg　定員：30人



前後出入口
選択可能

車いすやストレッチャーをご利用になる際の安全性と使いやすさに配慮し、前進だけで乗降できる貫通型前後出入口タイプをご用意しています。

※対応機種は マークで表示。

	機種名	昇降路有効内法	間口	奥行	前後扉時奥行
1	P1150X1－2S		2300	2490	2680
2	P1200X1－CO		2400	2380	2530
3	P1200X1－2S		2400	2440	2630
4	P1300A － 2S		2300	2850	2930
5	P1300X1－2S		2500	2440	2630
6	P1450A － 2S		2400	2850	2930
7	P1450X1－CO		2600	2380	2530
8	P1450X1－2S		2600	2440	2630

	機種名	昇降路有効内法	間口	奥行	前後扉時奥行
9	P1600E － 2S		2500	2850	2930
10	P1600X1－CO		2600	2530	2680
11	P1700X1－CO		2550	2790	－
12	P1700X1－4C		2550	2855	－
13	P1750A － 2S		2500	2960	3130
14	P2000X1－CO		2550	3090	－
15	P2000X1－4C		2550	3155	－

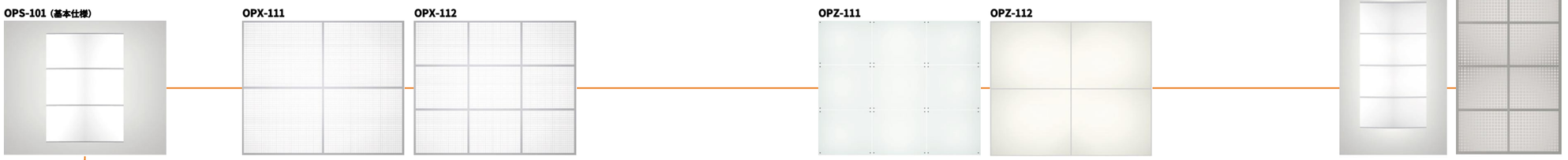
＊人荷共用の場合、機種名記号のPはS表示になります。

ビル内タテ動線のエレベーターは意匠的にもその核をなすものです。
人にやさしいボタン形状や操作盤の位置、そしてかご内空間のグレードを上げる天井意匠や天井高の決定など
オーダーレボは多彩なバリエーションの中から、
建築コンセプトに合ったエレベーターかご空間を具現化いただけます。

建築コンセプトに合わせたイメージを具現化できる、多彩なバリエーション。

かご内

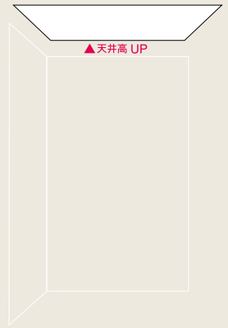
建築コンセプトをエレベーター
意匠にまで反映させます。



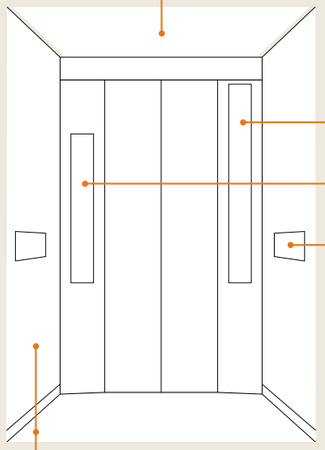
天井高の決定

天井意匠の決定

かご内操作盤の決定



天井高2300mmを基本として、
2500mmも選択可能（OPZシリーズ
は2500mmのみの対応）です。



色の決定

ボタン形状の決定

丸型ボタン
（基本仕様）
（マイクロストロークボタン）

角型ボタン
（マイクロストロークボタン）

ステンレス丸型ボタン
（マイクロストロークボタン）

リターンパネル（そで壁）一体式

エレベーターのそで壁面に直接操作ボタンを埋め込むことができます。

左：主操作盤
右：副操作盤

フェースプレート式

アルミ＋
樹脂成形
（基本仕様）

左：主操作盤
右：副操作盤

ステンレス
ヘヤライン仕上げ

左：主操作盤
右：副操作盤

車いす専用

上：主操作盤
下：副操作盤

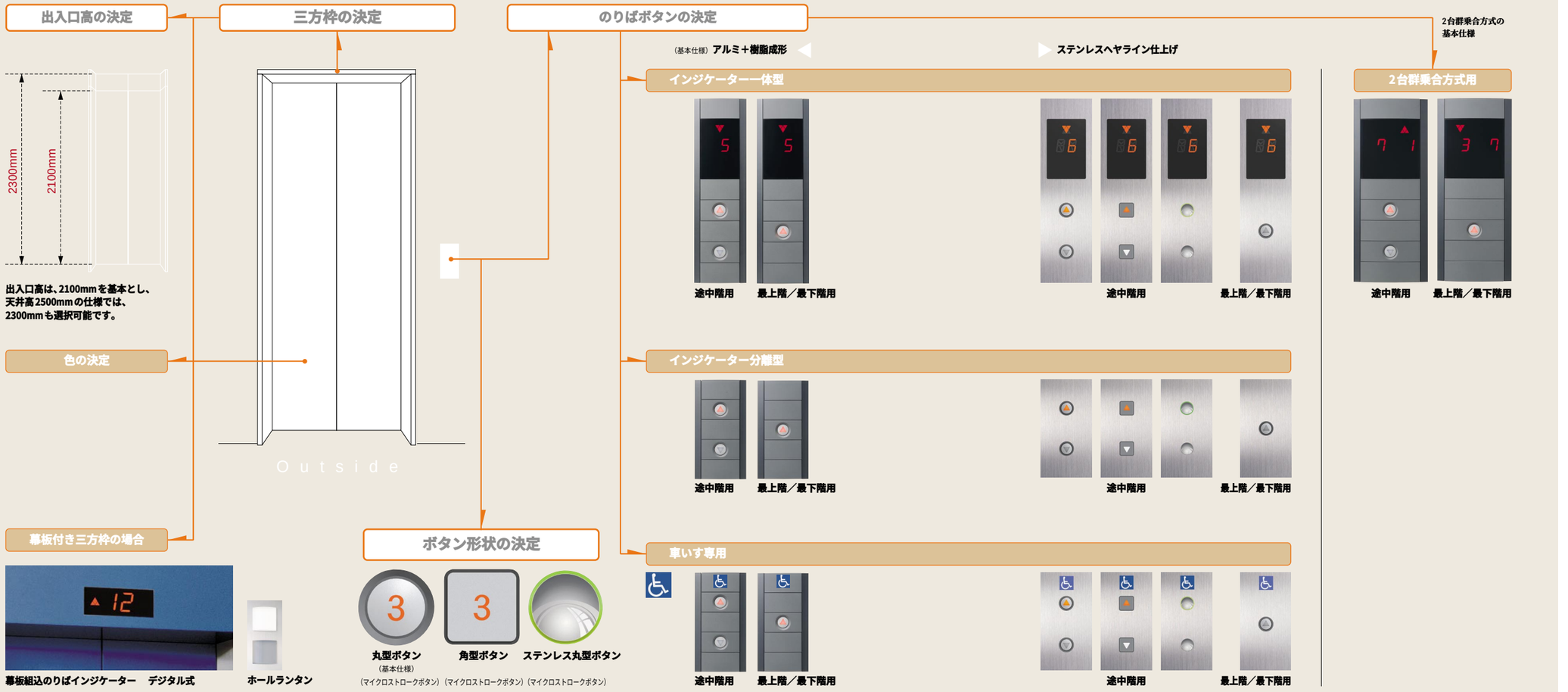
ご予算・ご希望にあわせてお選びいただけます。

エントランス空間のグレードを高めるエレベータードアまわりの意匠。
三方枠の形状から始まり、操作性を重視した各信号装置のデザインの選択。
オーダーレボは多彩なバリエーションの中から、
建築コンセプトに合った、エレベーターのりばを具現化いただけます。

洗練されたデザインと人にやさしい設計思想。

のりば

建築コンセプトをエレベーター意匠にまで反映させます。



ご予算・ご希望にあわせてお選びいただけます。

エントランスのグレードアップに「OTIS GALLERY」

コンピュータ・グラフィックを塗装扉に転写して作成する「オーチスギャラリー」。下地塗装との相乗効果で、個性的なエレベータードアを創造できます。

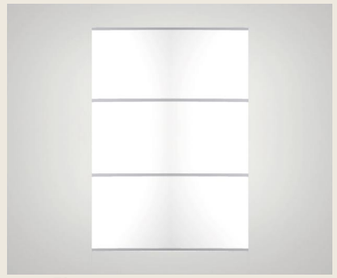
日本美容専門学校（東京）

※オーチスギャラリーについては、詳細なカタログを用意しています。ご請求ください。

かご内意匠組合せ例 coordinates samples Inside

2枚扉中央開きタイプ　4枚扉中央開きタイプ

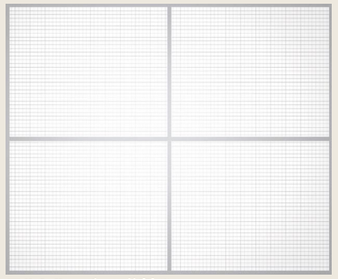
OPS-101（基本仕様）



ドーム型

コーディネート例
主操作盤：アルミ＋樹脂成形
ボタン形状：丸型ボタン
天井高：2300mm
出入口：2100mm
かごパネル：化粧鋼板(シルキーホワイト)
床：パールホワイト

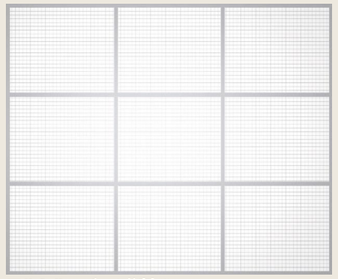
OPX-111



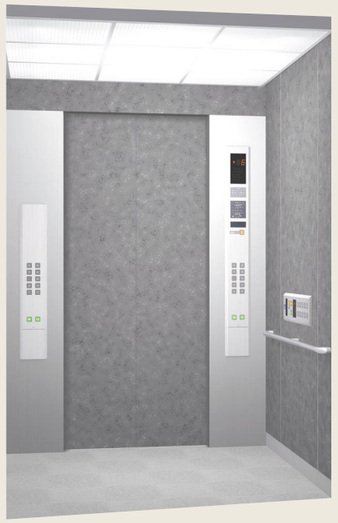
アルミルーバー4分割 ※

コーディネート例
主操作盤：ステンレスヘヤライン仕上げ
ボタン形状：丸型ボタン
天井高：2500mm
出入口：2100mm
かごパネル：化粧シート貼
床：サンドベージュ
手摺り：ステンレス製

OPX-112

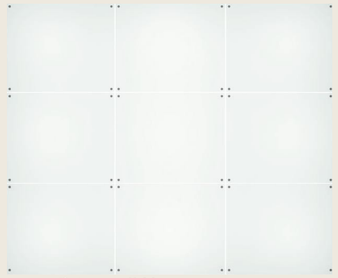


アルミルーバー9分割 ※



コーディネート例
主・副操作盤：ステンレスヘヤライン仕上げ
ボタン形状：角型ボタン
天井高：2500mm
出入口：2300mm
かごパネル：化粧シート貼
床：ダークグレー
車いす仕様

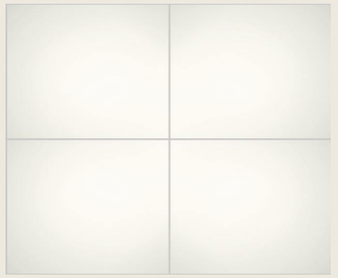
OPZ-111



ドットポイント9分割 ※

コーディネート例
主・副操作盤：リターンパネル（そで壁）一体式
ボタン形状：ステンレス丸型ボタン
天井高：2500mm
出入口：2100mm
かごパネル：化粧シート貼
床：アクアグリーン

OPZ-112



スクリーンシェード4分割

コーディネート例
主操作盤：リターンパネル（そで壁）一体式
ボタン形状：ステンレス丸型ボタン
天井高：2500mm
出入口：2300mm
かごパネル：化粧シート貼
床：ウィスパーベージュ
車いす仕様

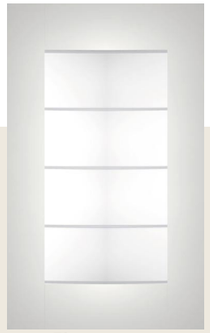
※天井デザインは、かご間口1500mm以上に対応可能です。

仕上げ色は、印刷の都合上、実際の色とは若干異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

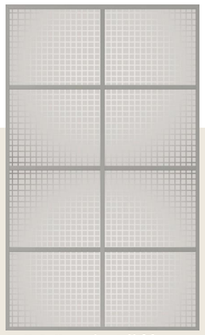
ご予算・ご希望にあわせてお選びいただけます。

かご内意匠組合せ例 coordinates samples Inside

2枚扉片開きタイプ



ドーム型

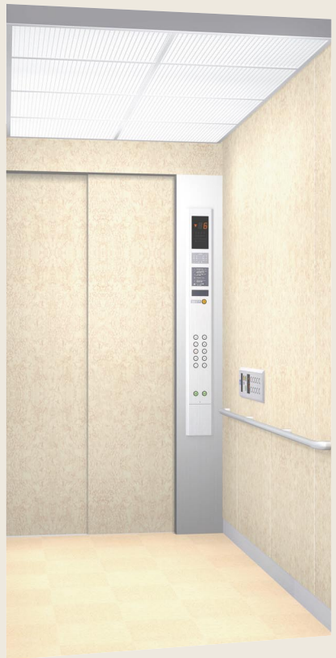


OSS-101（基本仕様）

アルミルーバー8分割

OSX-111

コーディネート例
主操作盤：アルミ＋樹脂成形
ボタン形状：丸型ボタン
天井高：2300mm
出入口：2100mm
かごパネル：化粧鋼板(スタッコ)
床：パールホワイト

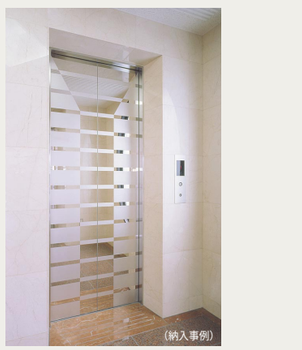


コーディネート例
主操作盤：ステンレスヘヤライン仕上げ
ボタン形状：丸型ボタン
天井高：2500mm
出入口：2300mm
かごパネル：化粧シート貼
床：サンドベージュ
車いす仕様

ご予算・ご希望にあわせてお選びいただけます。

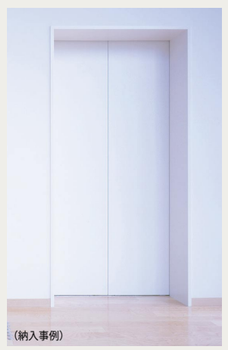
エントランス意匠例 coordinates samples Entrance

小枠
三方枠：小枠鋼板塗装仕上げ（モウヴパープル）
ドア：鋼板塗装仕上げ（モウヴパープル）
のりばボタン：インジケーター一体型アルミ＋樹脂成形



三方枠：小枠ステンレス鏡面仕上げ
ドア：ステンレス鏡面エッチング仕上げ

大枠
三方枠：大枠ステンレスヘヤライン仕上げ
ドア：鋼板塗装仕上げ（マスタードイエロー）
のりばボタン：インジケーター一体型ステンレスヘヤライン仕上げ



三方枠：大枠鋼板塗装仕上げ
ドア：鋼板塗装仕上げ

大枠幕板付
三方枠：大枠ステンレスヘヤライン仕上げ
幕板：鋼板塗装仕上げ（サルビアブルー）
　：幕板組込デジタル式のりばインジケーター
ドア：鋼板塗装仕上げ（サルビアブルー）
のりばボタン：インジケーター分離型ステンレスヘヤライン仕上げ

三方枠：大枠ステンレスヘヤライン仕上げ
幕板：ステンレスヘヤライン仕上げ
ドア：ステンレスヘヤライン エッチング仕上げ

広枠（2枚扉片開きタイプのみ適用）
三方枠：ステンレスヘヤライン仕上げ
ドア：鋼板塗装仕上げ（シティグレー）
のりばボタン：インジケーター一体型ステンレスヘヤライン仕上げ

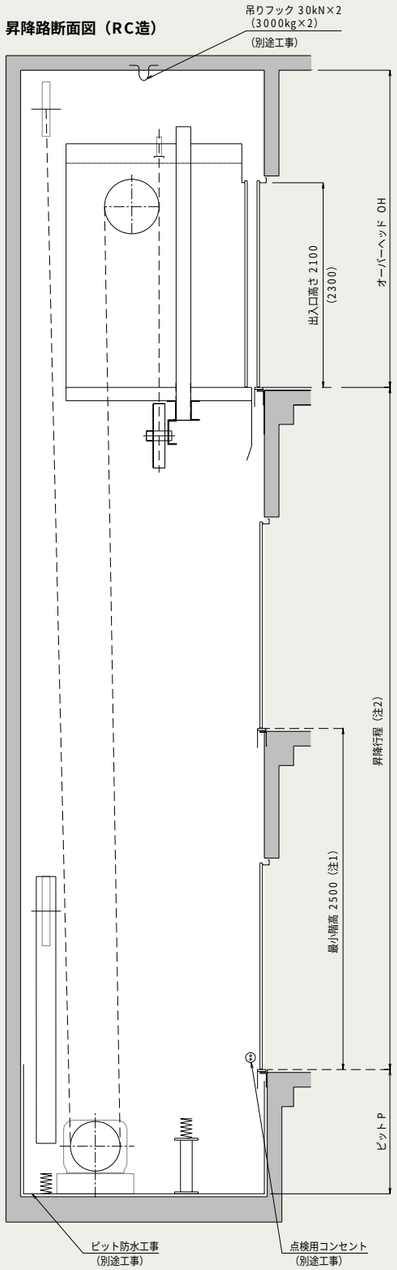
三方枠：鋼板塗装仕上げ
ドア：鋼板塗装仕上げ
防犯窓付き

※幕板高さは最小200mmです。また、1100mmを超える場合は別途ご相談ください。

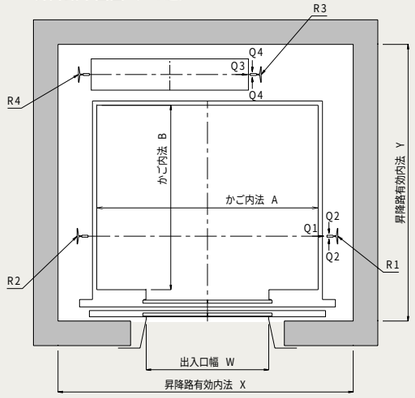
おもり後配置タイプ

■ 据付図

昇降路断面図（RC造）



昇降路平面図（RC造）



■荷重表

（単位：kN）（1kN＝1kg×9.8m/s²×10³）

定員(人)	積載(kg)	速度(m/min)	機種名	ピット部衝撃荷重		レール下端荷重				レールにかかる荷重			
				かご側	おもり側	R1	R2	R3	R4	Q1	Q2	Q3	Q4
17	1150	45	P1150 A －45－R	124	98	36	49	44	87	8.1	4.1	8.9	4.5
		60	P1150 A －60－R	120	96	41	54	49	94	8.1	4.1	8.9	4.5
		90	P1150 A －90－R	143	114	41	54	49	94	8.1	4.1	8.9	4.5
		105	P1150 A －105－R	149	119	44	57	52	98	8.1	4.1	8.9	4.5
20	1350	45	P1350 A －45－R	136	106	39	56	46	91	8.6	4.3	9.5	4.8
		60	P1350 A －60－R	131	102	44	61	51	97	8.6	4.3	9.5	4.8
		90	P1350 A －90－R	156	122	45	61	52	99	8.6	4.3	9.5	4.8
		105	P1350 A －105－R	163	128	47	64	55	103	8.6	4.3	9.6	4.8
		45	P1350 B －45－R	136	106	39	55	47	91	8.6	4.3	9.5	4.8
		60	P1350 B －60－R	131	102	44	60	52	98	8.6	4.3	9.5	4.8
		90	P1350 B －90－R	156	122	44	60	52	99	8.6	4.3	9.5	4.8
		105	P1350 B －105－R	163	128	47	64	55	103	8.6	4.3	9.6	4.8
24	1600	45	P1600 A －45－R	151	116	43	61	50	97	9.4	4.7	10.4	5.2
		60	P1600 A －60－R	147	112	48	67	56	105	9.4	4.7	10.4	5.2
		90	P1600 A －90－R	175	134	48	67	56	105	9.4	4.7	10.4	5.2
		105	P1600 A －105－R	182	140	51	70	59	109	9.4	4.7	10.5	5.3
		45	P1600 B －45－R	151	116	43	61	49	97	9.4	4.7	10.4	5.2
		60	P1600 B －60－R	147	112	48	67	55	105	9.4	4.7	10.4	5.2
		90	P1600 B －90－R	175	134	48	67	55	105	9.4	4.7	10.4	5.2
		105	P1600 B －105－R	182	140	51	70	58	109	9.4	4.7	10.5	5.3
		45	P1600 C －45－R	151	116	42	60	51	98	9.4	4.7	10.4	5.2
		60	P1600 C －60－R	147	112	48	65	57	106	9.4	4.7	10.4	5.2
		90	P1600 C －90－R	175	134	48	65	57	106	9.4	4.7	10.4	5.2
		105	P1600 C －105－R	182	140	50	68	60	110	9.4	4.7	10.5	5.3
		45	P1600 D －45－R	151	116	42	60	51	98	9.4	4.7	10.4	5.2
		60	P1600 D －60－R	147	112	48	65	57	106	9.4	4.7	10.4	5.2
		90	P1600 D －90－R	175	134	48	65	57	106	9.4	4.7	10.4	5.2
		105	P1600 D －105－R	182	140	50	68	60	110	9.4	4.7	10.5	5.3
26	1700	45	P1700 X1－45－R	159	121	45	63	50	106	9.8	4.9	10.9	5.5
		60	P1700 X1－60－R	153	118	50	68	55	113	9.8	4.9	11	5.5
		90	P1700 X1－90－R	184	141	50	68	55	113	9.8	4.9	11	5.5
		105	P1700 X1－105－R	192	147	53	71	58	117	9.8	4.9	11	5.5
27	1800	45	P1800 X1－45－R	163	123	45	64	51	107	9.9	5	11.1	5.6
		60	P1800 X1－60－R	157	119	51	69	57	114	9.9	5	11.1	5.6
		90	P1800 X1－90－R	188	143	51	69	57	114	9.9	5	11.1	5.6
		105	P1800 X1－105－R	196	148	54	72	60	118	9.9	5	11.1	5.6
		45	P1800 X2－45－R	163	123	46	64	52	107	9.9	5	11.1	5.6
		60	P1800 X2－60－R	157	119	51	69	57	114	9.9	5	11.1	5.6
		90	P1800 X2－90－R	188	143	51	69	57	114	9.9	5	11.1	5.6
		105	P1800 X2－105－R	196	148	54	72	60	118	9.9	5	11.1	5.6
30	2000	45	P2000 X1－45－R	173	128	48	67	52	112	10.3	5.2	11.6	5.8
		60	P2000 X1－60－R	167	124	53	72	58	119	10.3	5.2	11.6	5.8
		45	P2000 X2－45－R	173	128	48	67	53	111	10.3	5.2	11.6	5.8
		60	P2000 X2－60－R	167	124	53	72	58	118	10.3	5.2	11.6	5.8
		45	P2000 X3－45－R	173	128	48	67	54	111	10.3	5.2	11.6	5.8
		60	P2000 X3－60－R	167	124	53	72	59	118	10.3	5.2	11.6	5.8

レールにかかる荷重：設計用水平震度0.6

（注1）出入口高さが2300mmの場合は 2700mm

（注2）停止数が2ヶ所の場合の最小階高は、積載が1800kg以下かつ速度 60m/min以下の場合が3000mm、それ以外の場合は 5000mmとなります。

■寸法表

定員(人)	積載(kg)	速度(m/min)	機種名(注6)	寸法（mm）(注4) かご内法 (間口)A	(奥行)B	(高さ)	出入口幅W(ドア形式)	昇降路有効内法(注3) (間口) X	(奥行) Y	オーバーヘッドOH(注2)(注8)	ピットP(注5)	最大昇降行程(m)(注7)
17	1150	45	P1150 A－ CO45 －R	1800	1500	2300	1000(CO)	2400	2250	3250	1250	33
		60	P1150 A－ CO60 －R							3300	1550	50
		90	P1150 A－ CO90 －R							3500	1850	50
		105	P1150 A－ CO105－R							3550	2150	60
20	1350	45	P1350 A－ CO45 －R	1800	1700		1000(CO)	2400	2450	3250	1250	33
		60	P1350 A－ CO60 －R							3300	1550	50
		90	P1350 A－ CO90 －R							3500	1850	50
		105	P1350 A－ CO105－R							3550	2150	60
		45	P1350 B－ CO45 －R	1900	1600		1000(CO)	2500	2350	3250	1250	33
		60	P1350 B－ CO60 －R							3300	1550	50
		90	P1350 B－ CO90 －R							3500	1850	50
		105	P1350 B－ CO105－R							3550	2150	60
24	1600	45	P1600 A－ CO45 －R	2000	1750		1100(CO)	2600	2500	3250	1250	33
		60	P1600 A－ CO60 －R							3300	1550	50
		90	P1600 A－ CO90 －R							3500	1850	50
		105	P1600 A－ CO105－R							3550	2150	60
		45	P1600 A－ 4C45 －R				1400(4PCO)	2600	2565	3250	1250	33
		60	P1600 A－ 4C60 －R							3300	1550	50
		90	P1600 A－ 4C90 －R							3500	1850	50
		105	P1600 A－ 4C105 －R							3550	2150	60
		45	P1600 B－ CO45 －R	1900	1800		1000(CO)	2500	2550	3250	1250	33
		60	P1600 B－ CO60 －R							3300	1550	50
		90	P1600 B－ CO90 －R							3500	1850	50
		105	P1600 B－ CO105－R							3550	2150	60
		45	P1600 C－ CO45 －R	2100	1650		1100(CO)	2700	2400	3250	1250	33
		60	P1600 C－ CO60 －R							3300	1550	50
		90	P1600 C－ CO90 －R							3500	1850	50
		105	P1600 C－ CO105－R							3550	2150	60
		45	P1600 C－ 4C45 －R				1500(4PCO)	2700	2465	3250	1250	33
		60	P1600 C－ 4C60 －R							3300	1550	50
		90	P1600 C－ 4C90 －R							3500	1850	50
		105	P1600 C－ 4C105 －R							3550	2150	60
		45	P1600 D－ CO45 －R	2150	1600		1100(CO)	2750	2350	3250	1250	33
		60	P1600 D－ CO60 －R							3300	1550	50
		90	P1600 D－ CO90 －R							3500	1850	50
		105	P1600 D－ CO105－R							3550	2150	60
		45	P1600 D－ 4C45 －R				1500(4PCO)	2750	2415	3250	1250	33
		60	P1600 D－ 4C60 －R							3300	1550	50
		90	P1600 D－ 4C90 －R							3500	1850	50
		105	P1600 D－ 4C105 －R							3550	2150	60
26	1700	45	P1700 X1－CO45 －R	1800(注1)	2000	2500 有限付加仕様	1000(CO)	2550	2790	3350	1250	33
		60	P1700 X1－CO60 －R							3350	1550	50
		90	P1700 X1－CO90 －R							3500	1850	50
		105	P1700 X1－CO105－R							3550	2150	60
		45	P1700 X1－4C45 －R				1300(4PCO)	2550	2855	3350	1250	33
		60	P1700 X1－4C60 －R							3350	1550	50
		90	P1700 X1－4C90 －R							3500	1850	50
		105	P1700 X1－4C105 －R							3550	2150	60
27	1800	45	P1800 X1－CO45 －R	2000	1900		1100(CO)	2600	2690	3350	1250	33
		60	P1800 X1－CO60 －R							3350	1550	50
		90	P1800 X1－CO90 －R							3500	1850	50
		105	P1800 X1－CO105－R							3550	2150	60
		45	P1800 X1－4C45 －R				1400(4PCO)	2600	2755	3350	1250	33
		60	P1800 X1－4C60 －R							3350	1550	50
		90	P1800 X1－4C90 －R							3500	1850	50
		105	P1800 X1－4C105 －R							3550	2150	60
		45	P1800 X2－CO45 －R	2100	1800		1100(CO)	2700	2590	3350	1250	33
		60	P1800 X2－CO60 －R							3350	1550	50
		90	P1800 X2－CO90 －R							3500	1850	50
		105	P1800 X2－CO105－R							3550	2150	60
		45	P1800 X2－4C45 －R				1500(4PCO)	2700	2655	3350	1250	33
		60	P1800 X2－4C60 －R							3350	1550	50
		90	P1800 X2－4C90 －R							3500	1850	50
		105	P1800 X2－4C105 －R							3550	2150	60
30	2000	45	P2000 X1－CO45 －R	1800(注1)	2300		1000(CO)	2550	3090	3550	1250	33
		60	P2000 X1－CO60 －R							3600	1550	50
		45	P2000 X1－4C45 －R				1300(4PCO)	2550	3155	3550	1250	33
		60	P2000 X1－4C60 －R							3600	1550	50
		45	P2000 X2－CO45 －R	2000	2050		1100(CO)	2600	2840	3550	1250	33
		60	P2000 X2－CO60 －R							3600	1550	50
		45	P2000 X2－4C45 －R				1400(4PCO)	2600	2905	3550	1250	33
		60	P2000 X2－4C60 －R							3600	1550	50
		45	P2000 X3－CO45 －R	2100	1950		1100(CO)	2700	2740	3550	1250	33
		60	P2000 X3－CO60 －R							3600	1550	50
		45	P2000 X3－4C45 －R				1500(4PCO)	2700	2805	3550	1250	33
		60	P2000 X3－4C60 －R							3600	1550	50

（注1）かご開口寸法1800mmで4枚扉中央開きの場合は、かご内操作盤はフェースプレート式となります。
（注2）仕様によってはオーバーヘッドが必要になる場合があります。（上表の値は昇降行程が33m以下・かご仕様標準での寸法です。）
（注3）鉄骨造の場合は昇降路寸法（間口・奥行）ともに、上表の寸法に100mmを加えた値となります。
（注4）昇降路有効寸法・オーバーヘッド・ピット深さは、耐火被覆処理およびピット防水処理を施した後の有効寸法です。
（注5）ピット深さはかご内床仕上げが6mm以下の場合の寸法です。
（注6）人荷共用の場合は機種名記号のPはS表示になります。
（注7）最大昇降行程を超える場合は別途お問い合せください。
（注8）かご天井高さ2500mmで積載1800kg以下の場合はオーバーヘッド寸法が上表の寸法に300mmを加えた値となります。

⚠ 警告

エレベーターを設置する際、❗マークの条件を満たさないと重大な事故を起こすおそれがあります。必ず❗マークの条件を満たすエレベーターを設置してください。建築基準法、建築基準法施行令および国土交通省告示を必ず遵守してください。

- ❗鉄骨は耐火被覆を行う場合があります。その場合、昇降路有効内法は耐火被覆施工後の有効寸法としてください。
- ❗ピット底部は荷重表の「ピット部衝撃荷重」「レール下端荷重」に耐える構造としてください。
- ❗ピット部は防水構造としてください。また、左記の表の昇降路内法はピット防水後の有効寸法としてください。
- ❗昇降路壁にはエレベーター以外の配管・配線・分電盤等の埋め込みをしないでください。

☆ 注意

エレベーターを設置する際、下記の条件を満たさないと、エレベーターを据付できない場合があります。

- 鉄骨にガイドレール、出入り口部分を取付けるためのファスナー（厚さ19mm）を設置してください。（別途工事）
- 昇降路が特別に大きい場合には、中間ビーム・レール支持柱等を設置してください。（別途工事）

★ アドバイス

1）建物の用途、規模及び設置場所により、出入り口扉の防火区画など、制限を受ける場合があります。

2）ピットの最大深さは寸法表P＋50mmです。これより深い場合は埋戻してください。（別途工事）

3）昇降路頂部の吊りフックは、スラブからの出が200mm以内となる様施工してください。

4）鉄骨構造にて、揚重ビーム無し工法をご要望の場合は、別途ご相談ください。

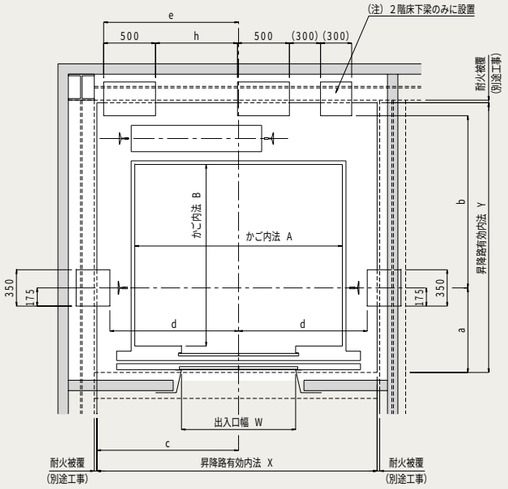
5）積載500 kgを超える手押し台車をご利用の場合は、かご床を強化した人荷共用をご採用ください。
積載1000 kgまでの手押し台車ならびにハンドパレットトラックの対応が可能となります。

6）クーラーを設置する場合には、OH寸法とピット深さの増加が必要となりますので別途ご相談ください。

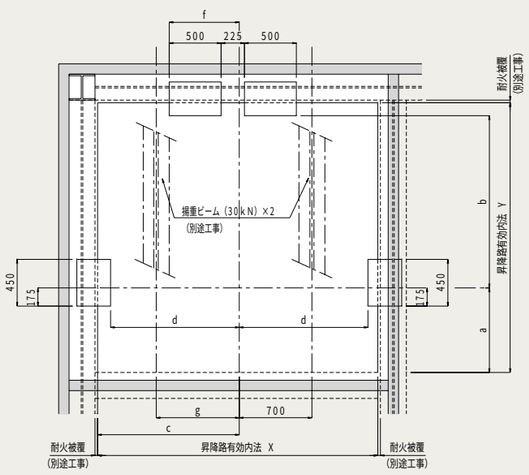
おもり後配置タイプ

■ ファスナー取付図

各階



頂部



(注) ファスナーはオーバーヘッド -150～350の間にて設置ください。

■ ファスナー位置

(単位：mm)

定員 (人)	積載 (kg)	機種名	ドア形式	出入口幅 W	昇降路有効内法 (間口) X	昇降路有効内法 (奥行) Y	a	b	c	d	e	f	g	h
17	1150	P1150 A －CO	CO	1000	2500	2350	690	1535	1265	1140	1200	575	700	790
20	1350	P1350 A －CO	CO	1000	2500	2550	740	1685	1265	1140	1200	575	700	790
		P1350 B －CO	CO	1000	2600	2450	690	1635	1315	1190	1250	625	750	790
24	1600	P1600 A －CO	CO	1100	2700	2600	740	1735	1365	1240	1300	675	800	790
		P1600 A －4C	4PCO	1400	2700	2665	805	1735	1365	1240	1300	675	800	790
		P1600 B －CO	CO	1000	2600	2650	790	1735	1315	1190	1250	625	750	790
		P1600 C －CO	CO	1100	2800	2500	740	1635	1415	1290	1350	725	850	790
		P1600 C －4C	4PCO	1500	2800	2565	805	1635	1415	1290	1350	725	850	790
		P1600 D －CO	CO	1100	2850	2450	690	1635	1440	1315	1375	750	875	790
		P1600 D －4C	4PCO	1500	2850	2515	755	1635	1440	1315	1375	750	875	790
26	1700	P1700 X1－CO	CO	1000	2650	2890	915	1850	1265	1140	1200	499	700	942
		P1700 X1－4C	4PCO	1300	2650	2955	980	1850	1265	1140	1200	499	700	942
27	1800	P1800 X1－CO	CO	1100	2700	2790	865	1800	1365	1240	1300	599	800	942
		P1800 X1－4C	4PCO	1400	2700	2855	930	1800	1365	1240	1300	599	800	942
		P1800 X2－CO	CO	1100	2800	2690	790	1775	1415	1290	1350	649	850	942
		P1800 X2－4C	4PCO	1500	2800	2755	855	1775	1415	1290	1350	649	850	942
30	2000	P2000 X1－CO	CO	1000	2650	3190	1065	2000	1265	1140	1200	499	700	942
		P2000 X1－4C	4PCO	1300	2650	3255	1130	2000	1265	1140	1200	499	700	942
		P2000 X2－CO	CO	1100	2700	2940	940	1875	1365	1240	1300	599	800	942
		P2000 X2－4C	4PCO	1400	2700	3005	1005	1875	1365	1240	1300	599	800	942
		P2000 X3－CO	CO	1100	2800	2840	890	1825	1415	1290	1350	649	850	942
		P2000 X3－4C	4PCO	1500	2800	2905	955	1825	1415	1290	1350	649	850	942

■ 最大レール取付間隔

(単位：mm)

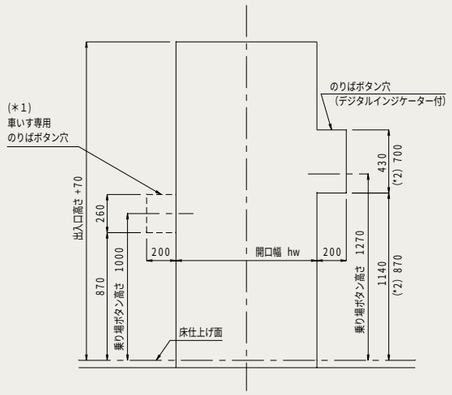
積載量	最上部	最上部以外
1150kgまで	3200	3500
1350kgまで	3100	3500
1600kgまで	3000	3500
2000kgまで	3000	3000

左表は耐震クラス“B”の場合の参考寸法につき、
耐震クラス“A”または“S”の場合には別途ご相談ください。

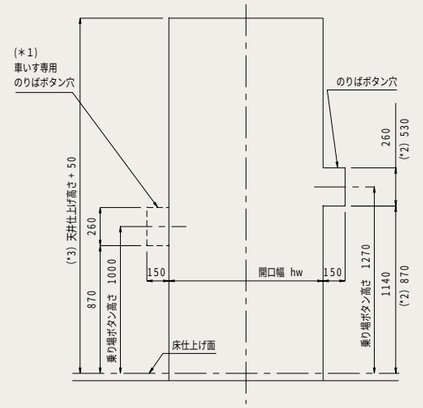
■ 出入口穴明図／CO 及び4PCO

(*1) 車いす仕様は有償付加仕様です。
(*2) 車いす専用のりばボタンを下に配置する場合。
(*3) 幕板高さは最小 200mmです。また 1100mmを超える場合は別途ご相談ください。

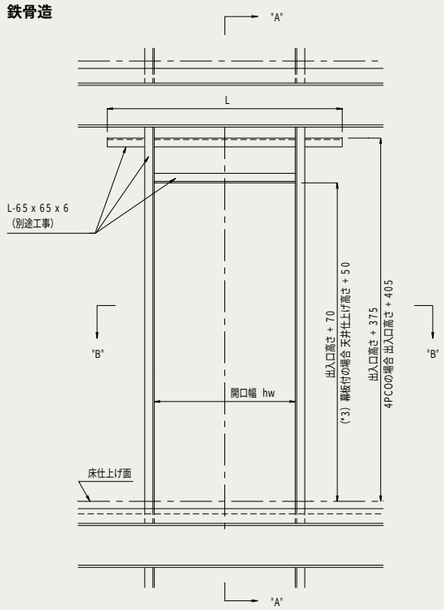
RC造　[小枠・大枠の場合]



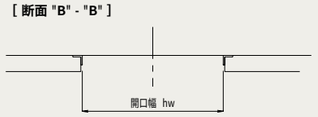
[幕板付大枠の場合]



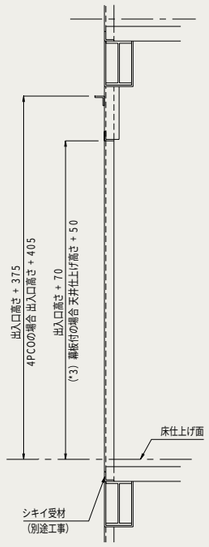
鉄骨造



[断面 "B" - "B"]



[断面 "A" - "A"]



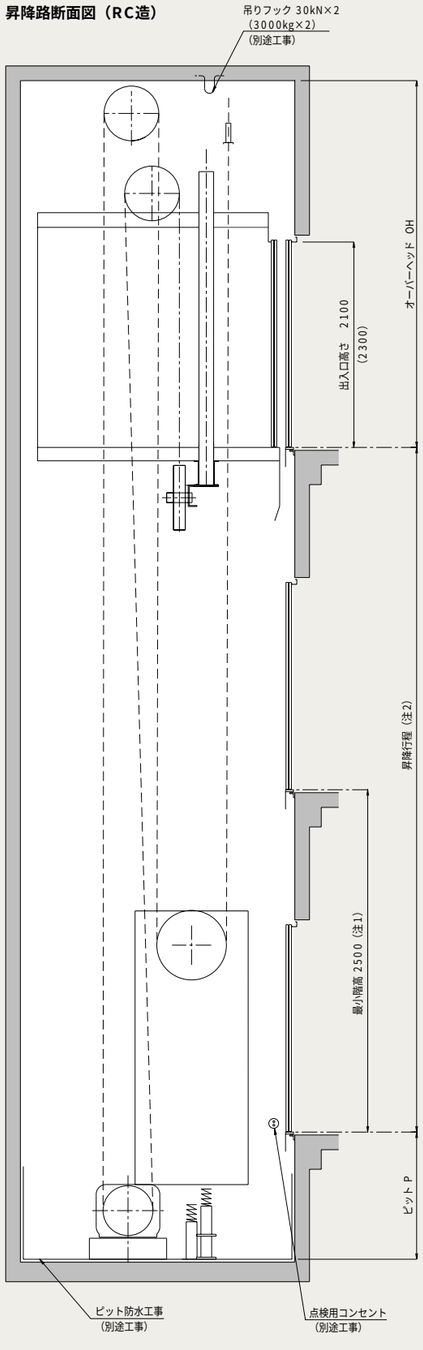
(単位：mm)

ドア形式	出入口幅 W	開口幅hw 小枠	開口幅hw 大枠・幕板付大枠	L
CO	900	1060	1150	1600
	1000	1160	1250	1700
	1100	1260	1350	1800
4PCO	1300	1460	1550	1950
	1400	1560	1650	2000
	1500	1660	1750	2150

おもり横配置タイプ

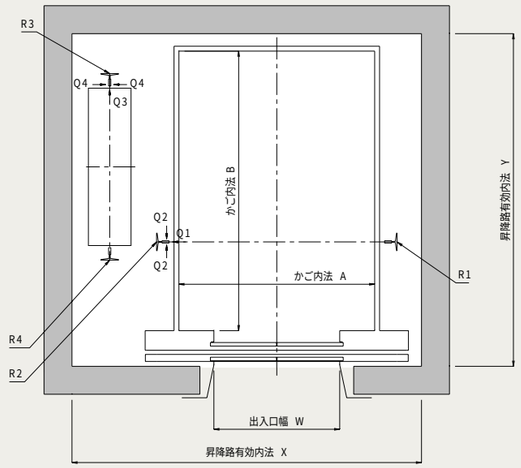
■ 据付図

昇降路断面図（RC造）

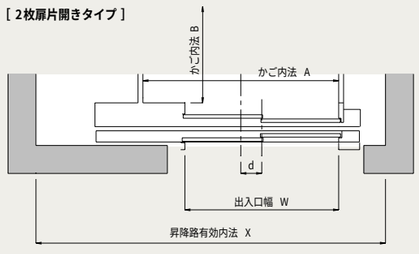


昇降路平面図（RC造）

［ 2枚扉中央開きタイプ ］



［ 2枚扉片開きタイプ ］



(注1) 出入口高さが2300mmの場合は 2700mm

(注2) 停止数が2ヶ所の場合の最小階高は、積載が1800kg以下かつ速度 60m/min以下の場合が 3000mm、それ以外の場合は 5000mmとなります。

■寸法表

定員（人）	積載（kg）	速度（m/min）	機種名（注6）	寸法（mm）（注4） かご内法 (間口) A	(奥行) B	(高さ)	出入口幅 W（ドア形式）	昇降路有効内法（注3）（注9） (間口) X	(奥行) Y	オーバーヘッド OH（注2）（注8）	ピット P（注5）	最大昇降行程（m）（注7）
17	1150	45	P1150 X1－2S45 －S	1300	2050	2300	1000 (2P2S)	2300	2490 (2680)	3250	1250	30
		60	P1150 X1－2S60 －S							3300	1550	
		45	P1150 X2－2S45 －S	1400 (注1)	1900		1100 (2P2S)	2400	2440	3250	1250	
		60	P1150 X2－2S60 －S							3300	1550	
		45	P1150 X3－CO45－S	1500	1800		900 (CO)	2500	2380	3250	1250	
		60	P1150 X3－CO60－S							3300	1550	
18	1200	45	P1200 X1－CO45－S	1400 (注1)	2000		900 (CO)	2400	2380 (2530)	3250	1250	
		60	P1200 X1－CO60－S							3300	1550	
		45	P1200 X1－2S45 －S				1100 (2P2S)	2400	2440 (2630)	3250	1250	
		60	P1200 X1－2S60 －S							3300	1550	
20	1300	45	P1300 A －2S45 －S	1300	2300		1100 (2P2S)	2300	2850 (2930)	3250	1250	33
		60	P1300 A －2S60 －S							3300	1550	50
		90	P1300 A －2S90 －S							3500	1850	50
		105	P1300 A －2S105－S							3550	2150	60
		45	P1300 X1－2S45 －S	1500	2000		1100 (2P2S)	2500	2440 (2630)	3250	1250	30
		60	P1300 X1－2S60 －S							3300	1550	
20	1350	45	P1350 X1－2S45 －S	1600	1900	2300	1200 (2P2S)	2600	2440	3250	1250	
		60	P1350 X1－2S60 －S							3300	1550	
		45	P1350 X2－CO45－S	1700	1800		1000 (CO)	2700	2380	3250	1250	
		60	P1350 X2－CO60－S							3300	1550	
22	1450	45	P1450 A －2S45 －S	1400 (注1)	2300		1100 (2P2S)	2400	2850 (2930)	3250	1250	33
		60	P1450 A －2S60 －S							3300	1550	50
		90	P1450 A －2S90 －S							3500	1850	50
		105	P1450 A －2S105－S							3550	2150	60
		45	P1450 X1－CO45－S	1600	2000		1000 (CO)	2600	2380 (2530)	3250	1250	30
		60	P1450 X1－CO60－S							3300	1550	
		45	P1450 X1－2S45 －S				1200 (2P2S)	2600	2440 (2630)	3250	1250	
		60	P1450 X1－2S60 －S							3300	1550	
24	1600	45	P1600 E －2S45 －S	1500	2300		1200 (2P2S)	2500	2850 (2930)	3250	1250	33
		60	P1600 E －2S60 －S							3300	1550	33
		90	P1600 E －2S90 －S							3500	1850	33
		105	P1600 E －2S105－S							3550	2150	33
		45	P1600 X1－CO45－S	1600	2150		1000 (CO)	2600	2530 (2680)	3250	1350	30
		60	P1600 X1－CO60－S							3300	1550	
		45	P1600 X1－2S45 －S				1200 (2P2S)	2600	2590 (2780)	3250	1350	
		60	P1600 X1－2S60 －S							3300	1550	
		45	P1600 X2－CO45－S	1700	2050		1000 (CO)	2700	2430 (2580)	3250	1350	
		60	P1600 X2－CO60－S							3300	1550	
		45	P1600 X2－2S45 －S				1200 (2P2S)	2700	2490 (2680)	3250	1350	
		60	P1600 X2－2S60 －S							3300	1550	
26	1750	45	P1750 A －2S45 －S	1500	2500		1200 (2P2S)	2500	2960 (3130)	3350	1250	33
		60	P1750 A －2S60 －S							3350	1550	33
		90	P1750 A －2S90 －S							3500	1850	33
		105	P1750 A －2S105－S							3550	2150	33

(注1) かご間口寸法1400mmで2枚扉中央開きの場合は、かご内操作盤はフェースプレート式となります。
(注2) 仕様によってはオーバーヘッドが必要になる場合があります。(上表の値は昇降行程が33m以下・かご仕様標準での寸法です。)
(注3) 鉄骨造の場合は昇降路寸法（間口・奥行）ともに、上表の寸法に100mmを加えた値となります。
(注4) 昇降路有効寸法・オーバーヘッド・ピット深さは、耐火被覆処理およびピット防水処理を施した後の有効寸法です。
(注5) ピット深さはかご内床仕上げが6mm以下の場合の寸法です。
(注6) 人荷共用の場合は機種名記号のPはS表示になります。
(注7) 最大昇降行程を超える場合は別途お問い合せください。
(注8) かご天井高さ2500mmの場合はオーバーヘッド寸法が上表の寸法に300mmを加えた値となります。
(注9) （ ）内の寸法は「前後出入口」の場合の寸法です。

■荷重表

（単位：kN）（1kN＝1kg×9.8m/s²×10³）

定員（人）	積載（kg）	速度（m/min）	機種名	ピット部衝撃荷重 かご側	おもり側	レール下端荷重 R1	R2	R3	R4	レールにかかる荷重 Q1	Q2	Q3	Q4
17	1150	45	P1150 X1－45－S	124	98	42	98	41	31	8.1	4.1	8.9	4.5
		60	P1150 X1－60－S	120	96	42	99	41	32	8.1	4.1	8.9	4.5
		45	P1150 X2－45－S	124	98	42	98	41	31	8.1	4.1	8.9	4.5
		60	P1150 X2－60－S	120	96	42	99	41	32	8.1	4.1	8.9	4.5
		45	P1150 X3－45－S	124	98	42	98	41	31	8.1	4.1	8.9	4.5
		60	P1150 X3－60－S	120	96	42	99	41	32	8.1	4.1	8.9	4.5
18	1200	45	P1200 X1－45－S	130	103	44	103	43	33	8.5	4.3	9.3	4.7
		60	P1200 X1－60－S	126	99	44	103	43	33	8.5	4.3	9.3	4.7
20	1300	45	P1300 A －45－S	134	105	45	53	102	30	8.6	4.3	9.4	4.7
		60	P1300 A －60－S	129	101	50	58	109	35	8.6	4.3	9.5	4.8
		90	P1300 A －90－S	154	121	51	59	110	35	8.6	4.3	9.5	4.8
		105	P1300 A－105－S	161	127	54	62	115	38	8.6	4.3	9.5	4.8
		45	P1300 X1－45－S	134	105	45	105	43	33	8.6	4.3	9.4	4.7
		60	P1300 X1－60－S	129	101	45	105	43	33	8.6	4.3	9.4	4.7
20	1350	45	P1350 X1－45－S	136	105	45	106	43	33	8.6	4.3	9.5	4.8
		60	P1350 X1－60－S	131	102	45	106	43	33	8.6	4.3	9.5	4.8
		45	P1350 X2－45－S	136	105	45	106	43	33	8.6	4.3	9.5	4.8
		60	P1350 X2－60－S	131	102	45	106	43	33	8.6	4.3	9.5	4.8
22	1450	45	P1450 A －45－S	146	113	48	57	109	32	9.3	4.7	10.2	5.1
		60	P1450 A －60－S	141	110	54	62	118	37	9.3	4.7	10.2	5.1
		90	P1450 A －90－S	168	131	54	62	118	37	9.3	4.7	10.2	5.1
		105	P1450 A－105－S	175	137	57	65	122	40	9.3	4.7	10.2	5.1
		45	P1450 X1－45－S	146	113	48	113	46	35	9.3	4.7	10.2	5.1
		60	P1450 X1－60－S	141	109	48	114	46	35	9.3	4.7	10.2	5.1
24	1600	45	P1600 E －45－S	151	116	50	58	112	32	9.4	4.7	10.4	5.2
		60	P1600 E －60－S	147	112	55	64	120	37	9.4	4.7	10.4	5.2
		90	P1600 E －90－S	175	134	55	64	120	37	9.4	4.7	10.4	5.2
		105	P1600 E－105－S	182	140	58	67	125	40	9.4	4.7	10.5	5.3
		45	P1600 X1－45－S	151	116	49	116	46	35	9.4	4.7	10.4	5.2
		60	P1600 X1－60－S	147	112	49	117	47	36	9.4	4.7	10.4	5.2
		45	P1600 X2－45－S	151	116	49	116	46	35	9.4	4.7	10.4	5.2
		60	P1600 X2－60－S	147	112	49	117	47	36	9.4	4.7	10.4	5.2
26	1750	45	P1750 A －45－S	161	122	53	62	118	33	9.9	5	11	5.5
		60	P1750 A －60－S	155	118	58	67	126	38	9	5	11	5.5
		90	P1750 A －90－S	186	142	58	67	126	38	9.9	5	11	5.5
		105	P1750 A－105－S	194	147	61	70	130	41	9.9	5	11	5.5

レールにかかる荷重：設計用水平震度0.6

⚠ 警告

エレベーターを設置する際、❗マークの条件を満たさないと重大な事故を起こすおそれがあります。必ず❗マークの条件を満たすエレベーターを設置してください。建築基準法、建築基準法施行令および国土交通省告示を必ず遵守してください。

- ❗鉄骨は耐火被覆を行う場合があります。その場合、昇降路有効内法は耐火被覆施工後の有効寸法としてください。
- ❗ピット底部は荷重表の「ピット部衝撃荷重」「レール下端荷重」に耐える構造としてください。
- ❗ピット部は防水構造としてください。また、左記の表の昇降路内法はピット防水後の有効寸法としてください。
- ❗昇降路壁にはエレベーター以外の配管・配線・分電盤等の埋め込みをしないでください。

☆ 注意

エレベーターを設置する際、下記の条件を満たさないと、エレベーターを据付できない場合があります。

- ●鉄骨にガイドレール、出入り口部分を取付けるためのファスナー（厚さ 19mm）を設置してください。（別途工事）
- ●昇降路が特別に大きい場合には、中間ビーム・レール支持柱等を設置してください。（別途工事）

★ アドバイス

1）建物の用途、規模及び設置場所により、出入り口扉の防火区画など、制限を受ける場合があります。

2）ピットの最大深さは寸法表P＋50mmです。これより深い場合は埋戻してください。（別途工事）

3）昇降路頂部の吊りフックは、スラブからの出が 200mm以内となる様施工してください。

4）鉄骨構造にて、揚重ビーム無し工法をご要望の場合は、別途ご相談ください。

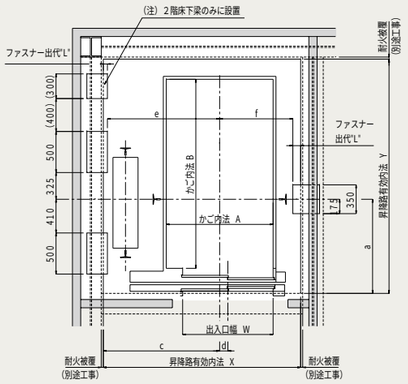
5）積載 500 kgを超える手押し台車をご利用の場合は、かご床を強化した人荷共用をご採用ください。
積載 1000 kgまでの手押し台車ならびにハンドパレットトラックの対応が可能となります。

6）クーラーを設置する場合には、OH寸法とピット深さの増加が必要となりますので別途ご相談ください。

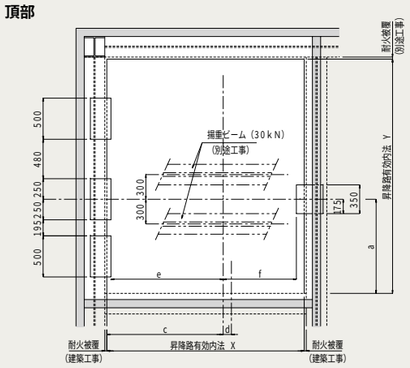
おもり横配置タイプ

■ ファスナー取付図／Aタイプ

各階

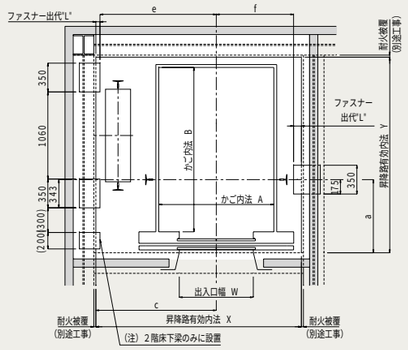


頂部

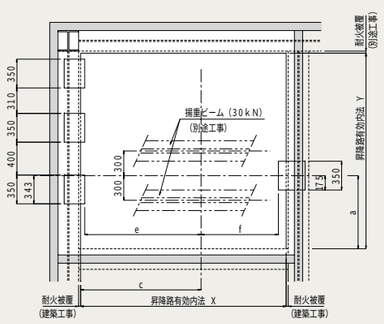


■ ファスナー取付図／Bタイプ

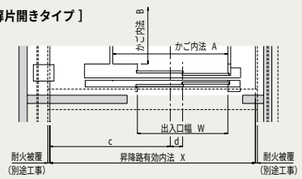
各階 ［ 2枚扉中央開きタイプ ］



頂部



［ 2枚扉片開きタイプ ］



(注) 内壁の場合には、ファスナー出代（上記'L'寸法）が75mm以上となるように施工願います。
(注) ファスナーはオーバーヘッド-150～350の間にて設置ください。

■ 最大レール取付間隔

(単位：mm)

ファスナー取付図	最上部	最上部以外
Aタイプ	3000	3300
Bタイプ	2500	3000

上表は耐震クラス“B”の場合の参考寸法につき、
耐震クラス“A”または“S”の場合には別途ご相談ください。

■ ファスナー位置

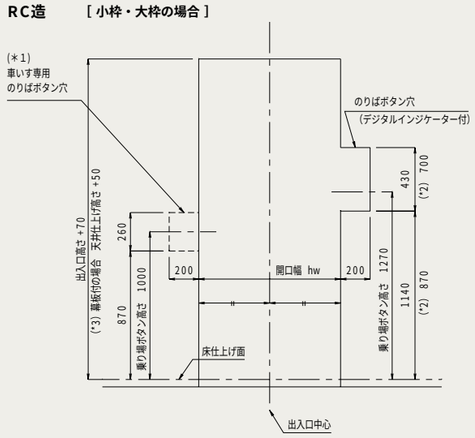
(単位：mm)

定員(人)	積載(kg)	機種名	ドア形式	出入口幅 W	参考図	昇降路有効内法 (間口) X	昇降路有効内法 (奥行) Y	a	c	d	e	f
17	1150	P1150 X1－2S (前後出入口)	2P2S	1000	Bタイプ	2400	2490 (2680)	940	1435	150	1357	890
		P1150 X2－2S	2P2S	1100	Bタイプ	2500	2440	940	1485	150	1407	940
		P1150 X3－CO	CO	900	Bタイプ	2600	2380	890	1535	0	1457	990
18	1200	P1200 X1－CO (前後出入口)	CO	900	Bタイプ	2500	2380 (2530)	890	1485	0	1407	940
		P1200 X1－2S (前後出入口)	2P2S	1100	Bタイプ	2500	2440 (2630)	940	1485	150	1407	940
20	1300	P1300 A －2S (前後出入口)	2P2S	1100	Aタイプ	2400	2850 (2930)	1145	1435	100	1357	890
		P1300 X1－2S (前後出入口)	2P2S	1100	Bタイプ	2600	2440 (2630)	940	1535	200	1457	990
20	1350	P1350 X1－2S	2P2S	1200	Bタイプ	2700	2440	940	1585	200	1507	1040
		P1350 X2－CO	CO	1000	Bタイプ	2800	2380	890	1635	0	1557	1090
22	1450	P1450 A －2S (前後出入口)	2P2S	1100	Aタイプ	2500	2850 (2930)	1145	1485	150	1407	940
		P1450 X1－CO (前後出入口)	CO	1000	Bタイプ	2700	2380 (2530)	890	1585	0	1507	1040
		P1450 X1－2S (前後出入口)	2P2S	1200	Bタイプ	2700	2440 (2630)	940	1585	200	1507	1040
24	1600	P1600 E －2S (前後出入口)	2P2S	1200	Aタイプ	2600	2850 (2930)	1145	1535	150	1457	990
		P1600 X1－CO (前後出入口)	CO	1000	Bタイプ	2700	2530 (2680)	890	1585	0	1507	1040
		P1600 X1－2S (前後出入口)	2P2S	1200	Bタイプ	2700	2590 (2780)	940	1585	200	1507	1040
		P1600 X2－CO (前後出入口)	CO	1000	Bタイプ	2800	2430 (2580)	890	1635	0	1557	1090
		P1600 X2－2S (前後出入口)	2P2S	1200	Bタイプ	2800	2490 (2680)	940	1635	250	1557	1090
26	1750	P1750 A －2S (前後出入口)	2P2S	1200	Aタイプ	2600	2960 (3130)	1145	1535	150	1457	990

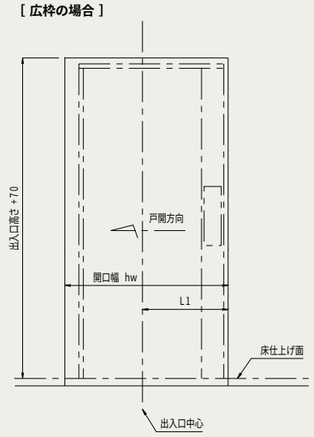
■ 出入口穴明図／2P2S

(*1) 車いす仕様は有償付加仕様です。
(*2) 車いす専用のりばボタンを下に配置する場合。
(*3) 幕板高さは最小 200mmです。また 1100mmを超える場合は別途ご相談ください。

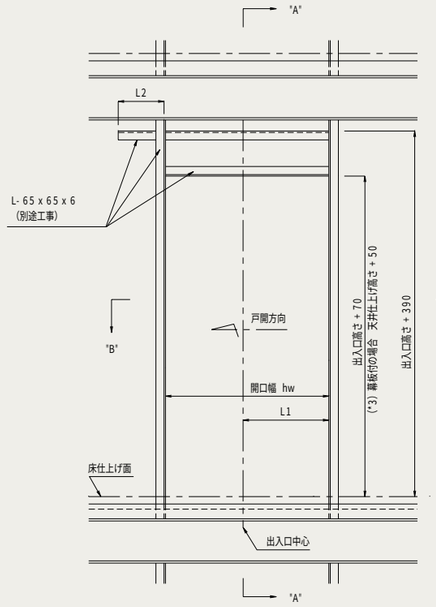
RC造 ［ 小枠・大枠の場合 ］



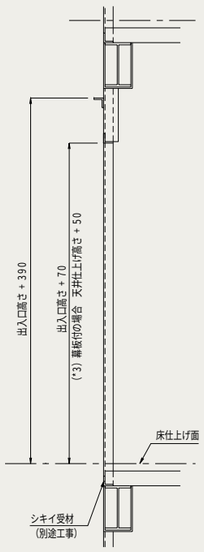
［ 広枠の場合 ］



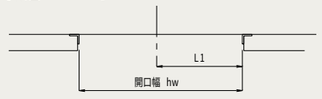
鉄骨造



［ 断面 "A" - "A" ］



［ 断面 "B" - "B" ］



(単位：mm)

三方枠	出入口幅 W	開口幅hw	L1	L2
小枠・大枠	1000	1250	625	275
	1100	1350	675	325
	1200	1450	725	375
広枠	1000	1305	680	275
	1100	1405	730	325
	1200	1505	780	375

電源一覧表

1台／1回線の場合（200V系）　　※最大こう長の算出条件：IV/VV線　単心　電源周囲温度40℃　管内配線

積載量 (kg)	かご速度 (m/min)	電動機容量 (kW)	トランス容量 (kVA)	電源側 NFB定格 (A)	動力電源線の最大こう長（m）					接地線サイズ (mm²)
					8 (mm²)	14 (mm²)	22 (mm²)	38 (mm²)	60 (mm²)	
1150	45	5.8	6	40	—	101	155	255	381	3.5
	60	7.8	7	50	—	75	115	190	283	3.5
	90	11.7	10	75	—	—	74	122	182	5.5
	105	13.6	11	75	—	—	—	103	154	5.5
1200～1350	45	6.8	7	50	—	88	135	223	332	3.5
	60	9	8	60	—	—	103	170	254	5.5
	90	13.6	11	75	—	—	—	109	162	5.5
	105	15.8	13	100	—	—	—	92	137	5.5
1400／1450	45	7.3	6	50	—	81	124	205	305	3.5
	60	9.7	8	60	—	—	97	160	238	5.5
	90	14.6	12	100	—	—	—	103	153	5.5
	105	17	14	100	—	—	—	87	129	5.5
1500～1600	45	8	7	50	—	76	117	193	287	3.5
	60	10.6	9	60	—	—	91	150	223	5.5
	90	15.9	13	100	—	—	—	96	144	5.5
	105	18.6	15	100	—	—	—	82	122	5.5
1650～1800	45	9	9	60	—	—	74	122	183	5.5
	60	12	11	75	—	—	56	92	138	5.5
	90	18	16	125	—	—	—	—	93	8
	105	21.1	18	150	—	—	—	—	79	8
1850～2000	45	10	9	75	—	—	67	111	165	5.5
	60	13.4	12	100	—	—	—	83	124	5.5

⚠ 警告：電源側NFBに漏電ブレーカーを用いる場合は、インバーター対応の漏電ブレーカーとしてください。

工事範囲

※下記工事は除外工事としてオーダーレボの見積りに含まれておりませんので、建築および電気業者側で施工くださるようお願いいたします。

区分	項目	備考
建築工事関係	昇降路の築造、耐火被覆工事および各階出入口、乗り場位置表示器、乗り場ボタン等の穴明け工事。	コンクリート打ちの誤差が25mm以上ある場合には、必要に応じ、はつりまたは増打ち工事をお願いします。
	昇降路頂部吊りフックまたは揚重ビームの設置工事。	荷揚げ荷重および設置位置については、エレベーター据付図を参照ください。
	昇降路の防火区画工事。	防火区画が必要な場合は原則として建築側で行ってください。（一部機種において、遮煙性能対応が可能なのりばドアを用意しています。詳しくは当社営業担当者にお問い合わせください。）
	乗り場出入口枠周囲のモルタル詰め工事。	
	乗り場機器取付け後の出入口壁および床の仕上げ工事。	
	ピット防水仕上げ工事。	昇降路有効内法について、ピット部分においては、このピット防水仕上げ面からとなります。ご注意ください。
	乗り場への庇、防雨スクリーン、床勾配および排水溝設置工事。	乗り場に雨水が浸入する可能性がある場合には、必ず設置してください。
	昇降路間仕切りまたは中間ビームの取付け工事。	エレベーターが併設でピット部に1.5m以上の段差がある場合は、転落防止柵を設置してください。
	鉄骨構造建物の場合のファスナープレート、および乗り場部品取付け用金物の設置工事。	取付け位置については、据付図（鉄骨構造）を参照ください。中間ビーム、レール支持柱等の設置が必要な場合も同様にご対応ください。
設備工事関係	昇降路内制御盤までの動力線・照明電源・接地線の引き込み、およびつなぎ込み工事。	制御盤の一次側ターミナルに接続してください。昇降路への引き込み位置については据付図を参照してください。
	昇降路より昇降路外部へのインターホン用配管・配線工事。	
	ピット部への点検用コンセント設備工事。	
	エレベーター遠隔監視サービス用配管・配線工事。	昇降路内制御盤より最寄りの電話中継盤までお願いします。
その他	火災管制運転用火災報知器接点（無電圧A接点）の、配管・配線工事。	火災管制運転付きの場合は必ず施工ください。
	エレベーター据付工事用電源および試運転用電力は、無償供給願います。	
	据付工事員現場詰所および材料置場を無償貸与願います。	
	エレベーターを工事用に使用する場合は別途ご用命ください。	管轄の労働基準監督署への届出が必要であり、受領までに約1ヶ月程度の期間を要します。

人にやさしい空間づくりのお手伝い── 建物性能を高める先進機能。

主な基本仕様

人にやさしい安心機能

24時間体制で運行を監視
［遠隔監視システム“ REM ”翔インターフェイス機能］

エレベーターと日本オーチスのサービス情報センターを電話回線で結び、エレベーターの運行データを収集し、予防保守を行います。万一の故障の際には、自動通報され、さらにかご内に乗客が閉じこめられた場合は、サービス情報センターの係員と直接通話できます。

＊遠隔監視システム機能の設置に関しては、当社とのエレベーター保守点検契約が必要です。
＊遠隔監視システム専用の電話回線をご用意ください。
＊昇降路外の配管は、別途工事とします。

ドアの繰り返し開閉で障害物を除去
［ドア繰り返し開閉機能］

しきい溝やドアの先端にモノがはさまってドアが閉まらないときは、ドアを繰り返し開閉して障害物を取り除く動作をします。

階の途中で停止したときは最寄り階へ
［故障時の最寄り階自動着床機能］

万一、エレベーターが階の途中で停止した場合、自動的に停止の原因を調べます。その結果、エレベーターを動かしても安全上問題ないと判断した場合は、低速で自動的に最寄り階に運転してドアを開きます。

＊法令上定められた安全回路や保護回路の安全装置が作動している場合は、エレベーターは動かない機構になっています。

ドアにはさまれるのを防止
［セフティーシュー］

ドアが閉じかけたとき、人などがセフティーシューに触れると、ドアが反転して開きます。なお、これは閉じかけたドアを故意に開けるための仕様ではありません。

定員超過をブザーでお知らせ
［定員超過防止装置／定員超過灯（かご内に表示）］

定員超過を検出すると、かご内のブザーが鳴り、かご操作パネルに「定員超過」を表示、ドアを開け続けます。

経済性を追求した機能

ドア開閉のムダな時間を短縮
［ドア開閉時間自動調整機能］

「かご呼び」または「のりば呼び」だけに応答して到着した場合は、ドアが開いてから閉まり始まるまでの時間を短めに制御。「かご呼び」「のりば呼び」の両方に応答して到着した場合は、この時間を長めに制御します。

呼びのないときは自動休止で省電力
［かご内照明／ファンの自動休止機能］

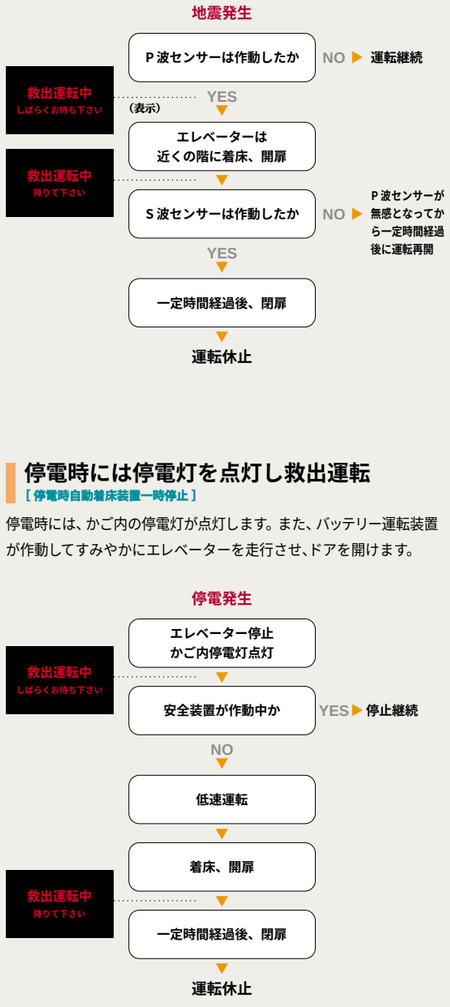
一定時間（約15分）、呼びがない場合は、かご内の照明とファンを自動休止。消費電力のムダを防ぎます。

おすすめ
有償付加仕様

万一の場合を考慮した機能

地震発生にいち早く対処
［地震管制運転（S波／PSセンサー付）］

昇降路内に設けたセンサーが地震を感知した場合、昇降中のエレベーターをすみやかに最寄り階に停止させてドアを開きます。さらにPSセンサー付きでは、本震（S波）に先駆けてやってくる初期微動（P波）も感知。いち早くエレベーターを近くの階で停止させ、ドアを開けます。もし、その後の本震が小さい時は、自動的に運転を再開します。（下図はPSセンサー付地震管制運転の場合）



停電時には停電灯を点灯し救出運転
［停電時自動着床装置一時停止］

停電時には、かご内の停電灯が点灯します。また、バッテリー運転装置が作動してすみやかにエレベーターを走行させ、ドアを開けます。

火災発生の際は避難階へ直行
［火災管制運転］

火災発生信号を感知すると、あらかじめ定められた階（避難階）にエレベーターを直行させてドアを開けます。

＊表示パネルのメッセージで、ご利用者に不安を与えません。

簡単操作で特定の階を不停止に
［特定階サービス切放し機能］

かご内の操作盤や乗り場に設けたキースイッチなどでエレベーターの不停止階を設定できます。ビル用途やテナント状況に応じて、特定の階へエレベーターを止めないようにする機能です。

緊急時にすばやく対応
［専用運転］

急患など緊急の場合には、「のりば呼び」には応えることなく、専用で運転することができます。

経済性を追求した機能

複数台の群管理でエレベーターを効率的に制御
［2～8台グループ運転方式］

2台以上のエレベーターそれぞれのコンピュータが運転状況を把握し、エレベーターを効率的に割り当てることにより、待ち時間を最短に保ちます。

人にやさしい安心機能

停電時も定められた階まで救出運転
［自家発管制運転］

お客様側で自家発電装置をご用意いただければ、停電時にエレベーターをあらかじめ定められた階まで走行させ、乗客を避難させることができます。またその後、継続運転させることも可能です。
（別途電源識別信号が必要です。）

かご内の様子をモニター
［防犯カメラ］

かごの中にテレビカメラを設けることにより、管理人室などで、かご内をモニターできます。

マイコンによる声の運転案内
［音声合成アナウンス装置“エレボア”］

「上へまいります」「下へまいります」など、エレベーターの運転方向や停止階などをエレクトロニクス技術を駆使した“エレボア”が声で案内します。また、マイコン応用による“エレボア”は音質が優れているのも特長です。

目の不自由な方への配慮に
［視覚障害者仕様］

目の不自由な方への配慮で、点字、音声合成アナウンス装置、かご側出入口に凸タイルなどを設置します。

仕様一覧表

○：基本仕様　★：有償付加仕様　☆：標準装備仕様

機能		
制御方式	周波数変換(VF)PMギヤレス式	○
運転方式	方向性乗合全自動方式	○
	2～8台グループ運転方式	★
便利機能	即時到着予報機能	★
	専用運転機能	★
	各階停止運転機能（手動切換え）	★
	ホームランディング自動切換機能（タイマー式）（シンプレックスのみ）	★
	出勤時サービス機能（2台グループ運転方式以上）	★
	退勤時サービス機能（2台グループ運転方式以上）	★
	出発基準階切換機能（2台グループ運転方式以上）	★
	特定階サービス切放し機能（キースイッチによる、最大8ヶ所）（かご呼び）	★
	特定階サービス切放し機能（タイマーによる、1パターンのみ）	★
	特定階サービス切放し機能（サービスキャビネット内スイッチによる、最大3ヶ所）	★
	特定階サービス切放し機能（無電圧接点による）	★
	暗証コード式パーソナル運転（かごボタンによる、最大3ヶ所）	★
	満員通過機能（グループは基本仕様）	☆
	いたずら呼び自動取消し機能	★
	反転かご呼び自動取消し機能	○
	かごボタン登録取消し機能	☆
	かごボタン発音機能	★
	かご到着チャイム（カーチャイム）	★
	ホールランタンおよび到着予報チャイム	★
	気配りアナウンス（4メッセージのみ）	☆
	音声合成アナウンス装置（エレボア）	★
	BGMスピーカー	★
	強制戸閉め機能	★
	ドア開閉時間自動調整機能	○
	ドアリオープン（ホールボタンによる）	○
	ドア開放ボタン	★
	かご内照明／ファンの自動休止機能	○
	パーキングスイッチ	☆
	自動休止スケジュール運転（タイマー式）	★
	防犯運転	★
	かご内防犯カメラ（天井デザイン基本仕様のみ）	★
	かご内副操作盤（扉方式が中央開きタイプのみ）	★

機能		
安全機能	地震管制運転（S波）	★
	PSセンサー付地震管制運転	★
	火災管制運転	★
	自家発管制運転	★
	停電時自動着床装置（バッテリー運転）一時停止	★
	故障時の最寄り階自動着床機能	○
	ピット冠水管制運転装置	○
	定員超過防止装置	○
	定員超過灯（かご内に表示）	○
	セフティーシュー	○
	両側セフティーシュー（扉方式が中央開きタイプのみ）	★
	光電式ドアセンサー（2ビーム）	★
	多光軸ドアセンサー（固定式）	★
	ドア繰り返し開閉機能	○
	かご内停電灯	○
	同時通話方式インターホン	○
	遠隔監視システム用インターフェース	○
その他	車いす仕様（最大階床15ヶ所）	★
	視覚障害者仕様	★
	聴覚障害者仕様	★
	デジタル式のりばインジケーター（一体型）	○
	デジタル式のりばインジケーター（分離型）	★
	乗り場表示灯　満員／専用／休止（うち最大2個まで）	★
	デジタル式かご内インジケーター	○
	高調波対策（絶縁トランス）	★
	人荷共用対応（かご床）	★
使用電源	動力用（交流200V系、50／60Hz三相）	○
	動力用（交流400V系、50／60Hz三相）	★
	照明用（交流100V、50／60Hz単相）	○
かご	天井高さ　OPS、OSSシリーズ　2300 mm	○
	天井高さ　OPS、OSSシリーズ　2500 mm	★
	天井高さ　OPX、OSXシリーズ　2300 mm	★
	天井高さ　OPX、OSXシリーズ　2500 mm	★
	天井高さ　OPZシリーズ　2500 mm	★
	操作盤　フェースプレート式　アルミ＋樹脂成形	○
	操作盤　フェースプレート式　ステンレスヘヤライン仕上げ	★
	操作盤　リターンパネル（そで壁）一体式　ステンレスヘヤライン仕上げ	★
ドア	出入口高さ　2100 mm	○
	出入口高さ　2300 mm※	★
	出入口扉形状　4枚扉中央開きタイプ	★

※出入口高さ2300mmは、天井高2500mmのみ対応。

全国を結ぶ信頼のネットワーク

■北海道支店
〒060-0003　札幌市中央区北3条西一丁目1番地1　札幌パナソニックビル
TEL.（011）222-4411（代）

■東北支店
〒980-0811　仙台市青葉区一番町一丁目3番1号　日本生命仙台ビル
TEL.（022）225-5721（代）

■北関東支店
〒330-8669　さいたま市大宮区桜木町一丁目7番5号　ソニックシティビル
TEL.（048）643-0286（代）

■千葉支店
〒260-0013　千葉市中央区中央一丁目1番3号　住生・りそな千葉ビル
TEL.（043）224-9311（代）

■成田空港サービス支店
〒282-0011　成田市三里塚字御料牧場1番地の2　臨空開発第1センタービル
TEL.（0476）32-6780（代）

■首都圏支店
〒104-6013　東京都中央区晴海一丁目8番10号
晴海アイランドトリトンスクエアX棟　TEL.（03）6220-1701（代）

■神奈川支店
〒231-0021　横浜市中区日本大通18番地　KRCビル
TEL.（045）641-5651（代）

■静岡支店
〒420-0034　静岡市葵区常磐町二丁目13番1号　住友生命静岡常磐町ビル
TEL.（054）254-9501（代）

■中部支店
〒460-0008　名古屋市中区栄四丁目15番32号　日建住生ビル
TEL.（052）261-1381（代）

■北陸支店
〒920-8203　金沢市鞍月五丁目181番地　AUBEビル
TEL.（076）238-7977（代）

■京都支店
〒604-0845　京都市中京区烏丸通御池上ル二条殿町548番地
京都パナソニックビル4F　TEL.（075）212-5533（代）

■近畿支店
〒540-6110　大阪市中央区城見二丁目1番61号　ツイン21MIDタワー
TEL.（06）6949-1331（代）

■神戸支店
〒650-0034　神戸市中央区京町78番地　神戸パナソニックビル
TEL.（078）391-4502（代）

■中国支店
〒732-0827　広島市南区稲荷町5番18号　栄泉稲荷町ビル
TEL.（082）263-7111（代）

■四国支店
〒760-0019　高松市サンポート2番1号　高松シンボルタワー
TEL.（087）822-2865（代）

■九州支店
〒812-0011　福岡市博多区博多駅前一丁目9番3号　福岡MIDビル
TEL.（092）481-0931（代）

サービスは、24時間体制
全国共通のフリーダイヤルで
サービスは 24時間 365日
0120-324365

全国 営業所/出張所/分室一覧

■営業所：札幌中央/札幌東/札幌西/旭川/釧路/盛岡/新潟/東京/中央（首都圏）/秋葉原/上野/港/品川/渋谷/新宿/池袋/西東京/甲信/横浜/川崎/相模/三島/名古屋/岐阜・尾張/三河/三重/京都北/京都南/滋賀/中央（近畿）/北/OBP/本町/南/堺/奈良/神戸/阪神/兵庫西/岡山/熊本/沖縄
■出張所：函館/室蘭/登別/苫小牧/小樽/稚内/北見/富良野/帯広/山形/庄内/福島/郡山/会津/いわき/青森/八戸/弘前/秋田/和光/茨城/宇都宮/今市/太田/前橋/上越/湯沢/長岡/木更津/成田/長野/甲府/松本/諏訪/飯田/横須賀/小田原/本郷台/平塚/浜松/浜岡/熱海/下田/高山/岐阜/知多/豊田/豊橋/四日市/鳥羽/福井/富山/小松/能登/福知山/田辺/湖東/千里/泉南/和歌山/河内長野/白浜/淡路島/川西/姫路/和田山/三田/下関/山口/宇部/周南/松江/米子/鳥取/津山/福山/尾道/倉敷/松山/新居浜/高知/徳島/宇和島/北九州/大分/久留米/長崎/佐世保/諫早/宮崎/鹿児島
■分　室：仙台東/埼玉西/埼玉東/船橋/柏/浦安/臨海/蒲田/武蔵野/溝の口/藤沢/名駅/藤が丘/長岡京/桜島/高槻/北大阪/京阪/枚方/東大阪/明石/五日市